

Empfohlene VK-Preise. Preisänderungen vorbehalten. Foto: Abtrennung Raute.



# BRAUN WÜRFELE



garten • holz • landschaft • ambiente • funktion • design

2024

# Wohlfühlwelt – Holz im Garten

Sehr geehrte Damen und Herren,

jedes Jahr sind wir aufs Neue begeistert von den schönen Bildern, die uns über unseren Fotowettbewerb erreichen.

Ideen und Umsetzungen mit Holz verleihen dem Außenbereich Charakter und Charme, bringen Gemütlichkeit und Privatsphäre in den Garten, bieten Geborgenheit und Ruhe. Genau das, was Sie suchen? Schauen Sie sich um in unserem aktuellen Katalog mit Terrassen, Gartenzäunen, Sicht- und Windschutz, Schallschutz bis hin zur Holzfassade für Neubau oder Sanierung von alten Gebäuden.

Besuchen Sie uns auf unserer Homepage oder auf Social Media mit aktuellen Beiträgen aus der vielfältigen Welt der Gestaltung mit Holz für Garten und Landschaft.

Ein angenehmes Gartenjahr  
wünscht Ihnen

Ihr Team von Braun & Würfele  
aus Baiersbronn im Schwarzwald



Auch in diesem Jahr freuen wir uns auf die Motive der neuen Garten-Projekte, die Sie uns im Rahmen unseres Fotowettbewerbs 2024 zusenden können.

Die besten Bilder des Fotowettbewerbs 2023 finden Sie auf S. 178 sowie unter „News“ auf unserer Homepage.

Foto Titel ©privat Fotowettbewerb

© Gültig ab 01.01.2024 | Frühere Preislisten verlieren Ihre Gültigkeit. Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten und Druckfehler vorbehalten. | Es gelten unsere Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de) | Insbesondere sind offensichtliche Mängel vor Einbau zu reklamieren. Holz ist ein Naturprodukt. Verdrehen und Risse werden deshalb nicht als Reklamationsgrund anerkannt.

# WOOD YOU LIKE Holz, wie es uns gefällt.

Wir lieben Holz und sind von dem kreativen, konstruktiven und ästhetischen Werkstoff zur Gestaltung von Außenbereichen begeistert.

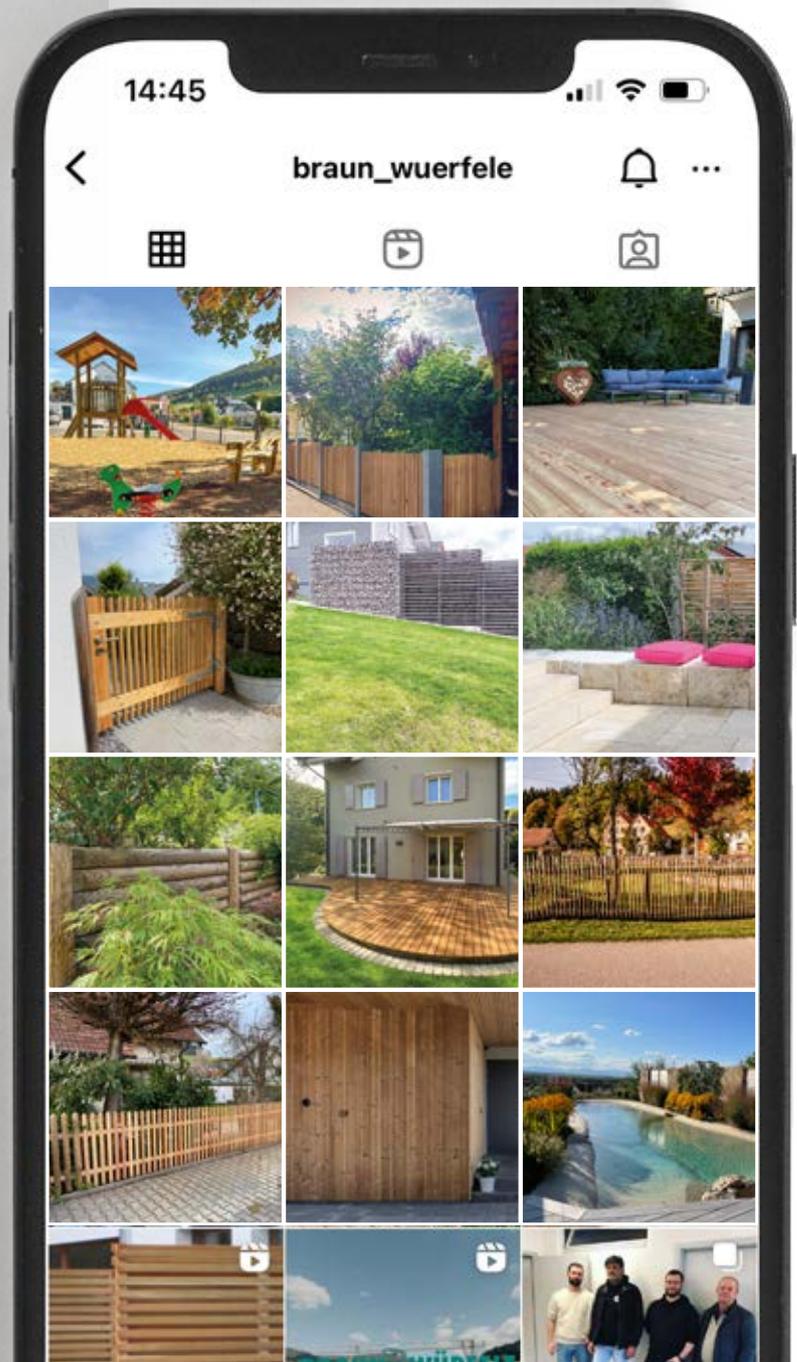
Gärten, Spielplätze, Parks, Terrassen, Vorgärten, Fußgängerzonen, Wohn- und Geschäftsanlagen, Naherholungsbereiche, Industrieanlagen, Hotels und touristische Anlagen.

Hier finden Sie immer aktuelle Informationen über unsere Produkte, Projekte, Arbeitswelt und das Team von B&W.

 **Instagram** /braun\_wuerfele

 **Facebook** /braunwuerfele

 **YouTube** @braunwuerfele1579





Sicht- und  
Windschutzzäune  
Zaunpfosten  
Rankzäune

Abtrennung Tailor Lärche  
Systembausatz Sunrise  
Zaunsystem AostaNova®  
Kiefer, Bambus, Lärche, Pflegeöl  
Trennwand Horizontal/2.0  
Lärche, Kiefer, Fichte grau



Schallschutzzäune  
reflektierend  
absorbierend

Junior reflektierend  
Kiefer, Lärche



Niedrigzäune  
Zauntore  
Balustraden  
Koppelzäune

Vorgartenzäune Kiefer, Lärche, Tore, Riegel  
Vorgartenzaun Torre  
Zaunfeld Tubo Inox, Tore  
Kiefer, Lärche, Bangkirai, IPE  
Friesenzaun, Tore, Kiefer, Lärche  
Vorgartenzaun ThermoRaute



Palisaden  
Pfähle  
Beeteinfassungen

RAL-Gütezeichen  
Einbautipps  
Rund- und Halbholzpalisaden  
Kiefer  
Rund- und Halbholzpalisaden  
Douglasie/Lärche



Konstruktionshölzer  
Terrassenbeläge  
Schwellen  
TimberTech®

Konstruktionsholz Kiefer  
Unterkonstruktion Kiefer  
Brettschichtholz Kiefer, Lärche  
Schwellen Kiefer, Eiche  
Terrassenbelag Kiefer  
Profilholz Kiefer



Decking Systeme  
Zubehör  
Pflege

Terrasse auf einen Blick  
Holzschutz, Oberflächenbehandlung  
Holzschutz, Öle, Wachs, WPC Reiniger  
NivoDeck Nivellierhilfe  
PlanoForm Stelzlager



Fassaden  
Profile

Fassadenprofil Raute, Thermokiefer  
Fassadenprofil Triple, Thermokiefer



Brücken, Pergolen  
Hochbeete  
Blumenkästen  
Gartenmöbel

Teichbrücke  
Kompostsilo  
Pergola Exklusiv, Einzelteile



Spielgeräte

Spielgeräte öffentlich/privat  
für Kinder von 3-14 Jahren



Holzschutz  
B&W

Konstruktiver Holzschutz  
Holzschutz, Imprägnierung

Abtrennung „Raute“ Lärche, Fichte grau  
Abtrennung ThermoRaute  
Sichtschutz Turnus, Thermokiefer  
Profilholzwand „Selbstbausatz“  
Kiefer, Lärche  
Abtrennung Stabello, Lärche

Abtrennung Greyzy  
Zaunsystem Lamello  
Kiefer, Lärche, IPE  
Kompaktzaun Struktur  
Kiefer, Lärche, Bangkirai  
Dichtzaun Vertikus, Torre

Dichtzaun Rustiko Kiefer, Lärche  
Kompaktzaun Limes Kiefer, Lärche  
Zaunsystem Florenz  
Pfostenabdeckungen, Zaunpfosten  
Zubehör, Bodenanker, L-Winkel  
Einbautipps



12–57

Limes reflektierend  
Kiefer, Lärche

Horizontal  
Kiefer, Lärche, Douglasie



58–69

Limes absorbierend  
Kiefer, Lärche

Vorgartenzaun Stabello, Lärche  
Zauntore Kiefer, Lärche  
Senkrechtzäune, Kiefer, Lärche  
Blockrahmentore  
Zaunpfosten T-Eisen, Zaunpfähle,  
Zaunriegel

Scherenzäune, Rangerzäune  
Staketenzaun Kastanie Tore, Pfähle  
Zaunlatten Kastanie  
Sichtschutzzäun Kastanie  
Halbholz, Rundholz Kastanie  
Schutzplanken Kiefer

Koppelzäune  
Zaunfelder Balustrade, Tore  
Reflektorpfosten Kiefer  
Torbeschläge  
Pfosten Kiefer, Lärche  
Stahlpfosten Anker, Einbautipps



70–97

Schwedenfeuer  
Douglasie/Lärche

Minipfähle  
Rundholz, Kantholz  
Gartenbaupfähle

Robinie-Rundholz  
Palisadenstützwand



98–107

Rundholzpfaster  
Terrassenbelag/Konstruktionsholz  
Lärche, Douglasie  
Terrassenbelag Sibirische Lärche  
BWS Terrassenholz, vorgegenutzt:  
Nordische Kiefer, Douglasie

Unterkonstruktion Universal  
Sibirische Lärche, Unterkonstruktion  
Thermokiefer, Color  
QLICK Terrassen-Verlegesystem  
Terrassenbeläge Itauba, Ipé  
Terrassenbelag Bambus

TimberTech WPC-Terrassenbeläge  
TOPLoc-Schrauben, Clip  
Unterkonstruktion, Blenden  
Holz-Treppe  
Einbautipps, Terrassenverlegung



108–141

Zubehör  
Wurzelvlies, Loftis, Isopad  
Isostep, Abstandshalter Terrafix  
VisaQuick Edelstahlschrauben  
Bohrsenker  
Systemprofil DUPLEX

Montageclip  
BWS Befestigungssystem  
MultiMount  
TuttoDuo für genutete Hölzer

IGEL® Befestigungssystem  
IGEL® V2 für Hartholz-Deckings  
IGEL® Z für Weichholz-Deckings



142–153

Fassadenprofil Raute, Lärche  
Fassadenprofil Raute  
Nordische Fichte grau

Fassadenprofil Universal  
Lärche, Douglasie  
Nordische Fichte grau



154–159

Blumenkästen  
Pflanzregal  
Hochbeet  
Eckhochbeet  
Pflanztisch

Sitzgarnitur Tonbach  
Parkbank  
Picknick-Kombination  
Sitzgarnituren Murgtal und Rustikal



160–167

Einzelschaukeln  
Doppelschaukeln  
Schaukeln mit Rutschen  
Wellenrutsche  
Ersatzteile

Spielturm mit Anbauelementen  
Wippe  
Federspiele  
Sandkasten mit Abdeckung  
Sandkasten Play



168–175



176–177

# Qualität für Garten und Landschaft



Seit Mai 2005 ist Braun & Würfele zertifiziert auf Basis der ISO NORM 9001. Das integrierte Qualitätsmanagement bei B&W wurde innerhalb eines Jahres im gesamten Unternehmen mit hohem Einsatz aller Mitarbeiter umgesetzt. Qualitätssicherung und -steigerung sind neben der kontinuierlichen Entwicklung von hochwertigen Produkten und Systemen für Garten und Landschaft sowie dem Ausbau der Zusammenarbeit mit dem Holzfachhandel die Themen-schwerpunkte unserer Firma.



Das RAL-Gütezeichen wurde 2003 an Braun & Würfele verliehen. Es handelt sich dabei um das vom RAL anerkannte „Gütezeichen Imprägnierte Holzbauelemente“. Damit ist ein weiterer Meilenstein auf dem Weg zur kompromisslosen Qualität bei kesseldruckimprägnierten Produkten erreicht. Die Vorschriften der Güte-gemeinschaft sind streng und deren Einhaltung wird durch Fremdprüfer ständig überwacht. Für alle RAL-Produkte übernehmen wir eine 10jährige Herstellergewährleistung gegen Fäulnis. RAL-zertifizierte Produkte sind im Katalog gekennzeichnet. Infos zum RAL-Gütezeichen: vgl. Kap. Palisaden, ab S. 98.



Holz- und Papierprodukte mit dem PEFC-Siegel. PEFC®-zertifizierte Produkte sind im Katalog gekennzeichnet. [www.pefc.de](http://www.pefc.de)



Mit dem FSC®-Warenzeichen werden Holzpro- dukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll und vorbildlich bewirtschafteten Wäldern stam- men, unabhängig zertifiziert nach den strengen Richtlinien des Forest Stewardship Council®. FSC®-zertifizierte Produkte sind im Katalog gekennzeichnet. [www.fsc.org](http://www.fsc.org)



**IGEL®**, **BWS**, **AostaNova®** etc. Qualität in Garten und Landschaft. Produkte aus dem Hause Braun & Würfele sind qualitätsgeprüft und entwickelt für den optimalen Einsatz im Außenbereich. Als kreatives Zaunsystem, geniales Terrassensystem, als Sicht-, Wind-, Schallschutz u.v.m.



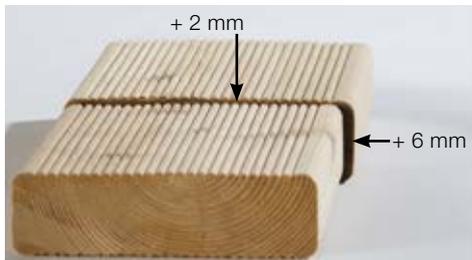
Wir sind Mitglied im Deutschen Holzschutzverband [www.holzschutz.com](http://www.holzschutz.com)

# Das B&W Team



# Holz Eigenschaften

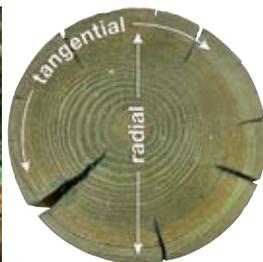
Jeder Baum hat einen eigenen Charakter, abhängig von vielen Faktoren wie z.B. Standort, klimatischen Bedingungen etc. Der Baum, aus dem Ihr Produkt hergestellt wurde, war vielleicht älter als 100 Jahre und hat viele Stürme, Dürre- oder Frostperioden überstanden. Wenn Ihr Produkt Äste aufweist, vergessen Sie nicht: diese waren für den Baum lebensnotwendig! Wir legen äußersten Wert auf Qualität und sind sehr sorgfältig bei der Materialauswahl. Es gibt allerdings einige Eigenschaften von Holz, die nicht außer Kraft zu setzen sind und einschränkend in Kauf genommen werden müssen:



1. Beispielhaft: Gleiches Holz trocken (18%) und nass (hinten).



2.



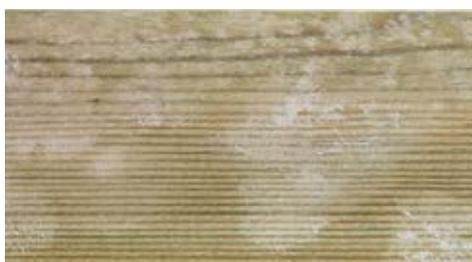
3.



4.



5.



6.

## 1. Quellen-Schwinden (Arbeiten des Holzes)

Holz passt sich der Umgebungsfeuchtigkeit an und kann daher bis zu 10% je nach Holzart quellen und schwinden. Das heißt, Holz nimmt je nach Umgebungsklima Feuchtigkeit auf oder gibt Feuchtigkeit ab. Das dadurch resultierende Quellen und Schwinden geschieht hauptsächlich in der Stärke und Breite. In der Länge ist das Quellen und Schwinden eher unbedeutend, sollte aber hauptsächlich bei Terrassenbelägen durch eine ausreichende Fuge auch an den Stirnenden berücksichtigt werden. Diese Eigenschaft nennt man hygroskopisch. In Innenräumen trägt sie zu einem angenehmen Raumklima bei. Anders als in Innenräumen, in denen die Luftfeuchtigkeit nur in sehr begrenztem Maße differiert, ist im Außenbereich jahreszeitlich bedingt die gesamte Differenz zwischen Quellen (Feuchteaufnahme) und Schwinden (Feuchteabgabe) zu erwarten. Bitte haben Sie an das Verhalten des Holzes in Bezug auf Dimensionsstabilität, Verwerfung, Rissbildung und Vergrauung nicht die Erwartungen, die in Innenräumen verbautes Holz erfüllt.

## 2. Trocknungsrisse und Verwerfungen

In industriellen Trockenkammern wird das Holz in einem langen Prozess sehr schonend getrocknet. Dies geschieht hauptsächlich, um Rissbildungen und Verzug zu vermeiden. Hierbei wird u. U. auch Feuchtigkeit zugeführt (Sprühnebel). Durch starke Ventilatoren und genügend Stapelhölzern zwischen den einzelnen Hölzern wird versucht, an jeder Stelle des Holzes die gleiche klimatische Bedingung zu haben. Je nach Holzart dauert so ein Trocknungsprozess zwischen 7 Tagen und mehreren Wochen. In verbaumem Zustand kann dies im Sommer nach einem Gewitter sowie Starkregen und anschließenden Tagen mit über 40° schlagartig vorstatten gehen. Da diese Belastung oft nur einseitig mit Oberflächentemperaturen von über 60° entsteht, während hauptsächlich bei waagrecht verbaut die Unterseite noch lange Feuchtigkeit speichert, sind Rissbildungen und Verwerfungen (Schüsselung) unvermeidbar.

## 3. Risse bei Vollholz mit Kern

Produkte aus Vollholz mit Kern wie z.B. Palisaden unterliegen starken Spannungen beim Trocknen. Da der Tangentialschwund i.d.R. doppelt so groß ist wie der Radialschwund und zusätzlich der Umfang (Tangente) einer Palisade ca. 3 x höher als der Durchmesser, führt dies beim Trocknen zwangsläufig zu Rissen. Dies sind keine Beeinträchtigung der Tragkraft und kein Reklamationsgrund. Die Risse sind vor der Imprägnierung erwünscht, damit sie mit Imprägnierflüssigkeit geschützt werden können und keine Eintrittspforte für Schädlinge und Pilze sind. Nur so ist ein dauerhafter Holzschutz gewährleistet.

## 4. Stirnrisse

Holz trocknet über die Längsenden deutlich schneller als über Schmal- und Breitseiten. Von daher sind Risse, die auch auf der Oberfläche sichtbar sind, unvermeidbar. Bei Harthölzern ist das besonders ausgeprägt. Frische Schnittstellen sollten bei Harthölzern versiegelt werden (Stirnkantenwachs Seite 146).

## 5. Ausblühungen

Die heute verwendeten chromfreien Holzschutzmittel lösen das Harz im Holz. Dies kann sich an der Oberfläche durch grüne Punkte oder kristallisierte weiße Ablagerungen zeigen. Ein Effekt, der durch die schnell einsetzende Verwitterung und Vergrauung nach einiger Zeit optisch nicht mehr wahrgenommen wird. Kristallisiertes Harz kann auch mit einer Bürste entfernt werden. Dies ist kein Reklamationsgrund.

## 6. Schimmel

Bei der Kesseldruckimprägnierung wird das Mittel als wässrige Lösung tief ins Holz eingebracht. Durch die hohe Feuchtigkeit können speziell in warmen Jahreszeiten Stockflecken und Schimmel entstehen. Diese sind oberflächlich und können leicht abgewaschen werden. Sie stellen keine Beeinträchtigung der Haltbarkeit dar.

Holz im Außenbereich ist härtesten Bedingungen ausgesetzt. Trotzdem erfreut sich dieser natürliche Werkstoff seit vielen Jahrtausenden großer Beliebtheit, da er unschätzbare Vorteile hat:

- leicht, mit hoher Festigkeit und gut zu bearbeiten.
- langlebig durch den richtigen Einsatz von Holzarten mit einer hohen natürlichen Resistenz bzw. durch professionelle Kesseldruckimprägnierung nach RAL GZ 411 dauerhaft geschützt.
- nachwachsend, daher gute Ökobilanz bei schonendem Umgang mit den Ressourcen.

## 7. Harzgallen

Holzarten wie Kiefer und Lärche sind als besonders harzhaltige Hölzer bekannt. Vereinzelt auftretende Harzgallen (kleine Harzeinschlüsse zwischen den Jahresringen) sind zu tolerieren.



7.

## 8. Farbunterschiede

Speziell bei einigen Hartholzarten wie z.B. IPE (Abb. 8.1) kann es innerhalb einer Lieferung zu erheblichen Farbunterschieden kommen. Durch die natürliche UV-Einstrahlung (Abb. 8.2) gleicht sich das jedoch innerhalb kurzer Zeit an. Dies ist kein Reklamationsgrund.



8.1



8.2

## 9. Vergrauen

Der UV-Strahlung ausgesetzt, setzt bei Außenholz ein natürlicher Vergrauungsprozess ein. Dies ist kein Reklamationsgrund. Es kann bei imprägniertem Holz eher angenehm anmuten, bei unimprägnierten Hart- oder Weichhölzern ist hier die Wahrnehmung sehr unterschiedlich. Durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl (siehe Seite 146) lässt sich die Vergrauung verzögern.

## 10. Auswaschungen und Verfärbungen

Durch Einfluss von Wasser werden aus fast allen Holzarten Inhaltsstoffe ausgewaschen. Bei einigen Hartholzarten wie z.B. Eiche, Robinie, Kastanie und Bangkirai kann das am Anfang erheblich sein. Die austretenden Inhaltsstoffe können angrenzende Fassaden oder auch Stein- oder Betonplatten verschmutzen. Bitte achten Sie auf eine sorgfältige Regenwasserführung speziell bei Balkonen oder Holzfassaden mit darunter liegendem Putz. Regenwasser sollte hier in dafür geeigneten Blechprofilen abgeleitet werden. Hartholzzäune sind ungeeignet, wenn diese direkt auf Beton- oder Steinfliesen montiert werden. Holz reagiert auf Metall und insbesondere auf Metallstäube (Flex) in Verbindung mit Feuchtigkeit. Hierdurch kommt es punktuell zu intensiven schwarzen Verfärbungen. Bitte achten Sie bei Metallarbeiten unbedingt auf eine sorgfältige Abdeckung des Holzes.



9.

Links: frisch imprägniert. Rechts: nach 6 Monaten.

## 11. Äste

Während tropische Harthölzer weitestgehend astrein sind, haben heimische Nadelhölzer oft ein sehr charakteristisches Astbild. Einseitig fest verwachsene Äste sind kein Mangel. Durch den sich an Ästen oft drehenden Faserverlauf kann es trotz bester Werkzeugwahl beim Hobeln oder Fräsen zu kleinen rauen Stellen oder Fransen kommen. Diese können mit einem Schleifpapier leicht geglättet werden.



11.

## 12. Verzug bei Holztoren

Trotz sorgfältiger Holz Auswahl der Torrahmen ist ein gänzlicher Verzug nicht auszuschließen. Dies ist kein Reklamationsgrund. Holztore im Außenbereich müssen immer wieder nachjustiert werden (verstellbare Aufhängungen). Oft mit dem Auge kaum wahrnehmbar, kann das senkrechte Fries der Schlossseite nicht mehr parallel zum senkrechten Fries der Anschlagseite sein. Dies kann durch 2 weitere Anschlagbleche (oben und unten) in geschlossenem Zustand ausgeglichen werden. Häufig sind Holztore untergeordnet und werden eher selten benutzt. Bei Toren, die ständig genutzt werden, empfehlen wir wegen dem Verzug einen Stahlrahmen, der dann mit Holz belegt wird.



13.

## 13. Eisen-Gerbstoff-Reaktion

Besitzen Holzarten wie z. B. Lärche wasserlösliche Gerbstoffe, reagieren diese mit Wasser bereits bei minimal vorhandenen Eisenkonzentrationen. Eisenpartikel können aus unterschiedlichen Quellen kommen. Späne von Metallarbeiten, Flugrost, gusseiserner Regenfallrohre, Beton- bzw. Verputzarbeiten, eiserne Dekorelemente wie z. B. Blumenkübel und Blumenampeln, Rasen- oder Blumendünger oder auch stark eisenhaltiges Wasser.

Eisen-Gerbstoff-Reaktionen führen auf dem Holz zu graublauen bis hin zu schwarzen Verfärbungen. Diese Verfärbungen werden in der Praxis häufig fälschlicherweise für Holzverfärbende Pilze gehalten. Mit bleichenden Mitteln wie Holzentgrauer, Wasserstoffperoxid, Natriumdithionit oder Oxalsäure lassen sich diese Verfärbungen beseitigen. Die Holzoberfläche sollte gut nachgespült und mit einer Bürste gereinigt werden, um Eisenrückstände vollständig zu entfernen. Verbleiben Eisenpartikel auf oder im Holz, wie z.B. eingetretene Eisenspäne, treten die Verfärbungen erneut auf.

# Die Holzarten

Holzart	Kiefer imprägniert	Thermo- kiefer	Kanad. Lärche	Sibir. Lärche	Europ. Lärche Douglasie
<b>Herkunft</b>	Nord- und Mittel-europa	Nord- und Mittel-europa	Nordamerika	Sibirien	Mitteleuropa
<b>ca. Gewicht/m³</b>	700 – 750 kg (kessel-druckimprägniert)	550 kg	600 kg kammergetrocknet	700 – 750 kg kammergetrocknet	550 – 600 kg kammergetrocknet
<b>Dauerhaftigkeit</b>	sehr gut; Rundholz auch mit Erdkontakt	gut, Erdkontakt vermeiden	gut Erdkontakt meiden	gut Erdkontakt meiden	mittel Erdkontakt meiden
<b>Resistenzklasse</b>	1 – 2 (ohne Imprägnierung 3 – 4)	2	3	2 – 3	3
<b>Qualität</b>	astig	astig	astig	astig	astig
<b>Risse</b>	fein bis mittel Rundholz hoch	gering	fein bis mittel	fein bis mittel	mittel
<b>Harzhaltigkeit, kristalline Einschlüsse</b>	mittel	keine	mittel	mittel	hoch
<b>Festigkeit Oberflächenhärte</b>	mittel	reduziert	mittel	mittel bis hart	mittel
<b>Bearbeitung</b>	gut; Schnittstellen unbedingt nachbehandeln	gut	gut	gut	gut
<b>Schwind- und Quellverhalten</b>	mäßig	gering	mäßig	mäßig	mäßig
<b>Verfärbungen Inhaltsstoffe</b>	Auswaschungen (Imprägniermittel) in geringem Maße möglich	mäßige Auswaschung	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten



**BWS-Systemholz**  
Nordische Kiefer  
kessel-druckimprägniert  
mit wasser-  
abweisendem  
Schutzmittel

**BWS-Systemholz**  
Thermokiefer (oben)  
hitzebehandelt  
(ca. 210°C)  
und Thermokiefer  
Color (unten)

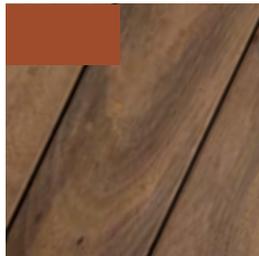
**BWS-Systemholz**  
Kanadische Lärche



Zum Schutz nachträglicher Schnittstellen imprägnierter Hölzer unbedingt Wolmanit® C&T Holzschutz verwenden siehe S. 146



# Die Holzarten

<b>Kastanie</b>	<b>Robinie</b>	<b>IPE</b> kammergetrocknet	<b>Itauba</b> kammergetrocknet	<b>Holzart</b>
				
Süd- und Mitteleuropa	Mitteleuropa	Südamerika	Südamerika	<b>Herkunft</b>
650 – 750 kg	950 – 1000 kg	1100 – 1200 kg	950 – 1050 kg	<b>ca. Gewicht/m³</b>
gut auch mit Erdkontakt	gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	sehr gut auch mit Erdkontakt	<b>Dauerhaftigkeit</b>
2	1-2	1	1	<b>Resistenzklasse</b>
astig	astig	weitestgehend astfrei	weitestgehend astfrei teilweise Wechseldrehwuchs	<b>Qualität</b>
hoch	hoch	fein rissig besonders an den Enden	rissig besonders an den Enden	<b>Risse</b>
keine	keine	gering	gering	<b>Harzhaltigkeit, kristalline Einschlüsse</b>
mittel	hart	sehr hart	sehr hart	<b>Festigkeit Oberflächenhärte</b>
gut	mittel unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	schwer unbedingt vorbohren	<b>Bearbeitung</b>
hoch	hoch	mäßig	mäßig	<b>Schwund- und Quellverhalten</b>
hohe Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten	mäßige Auswaschungen in den ersten Monaten teilweise dunkle fleckenförmige Verfärbungen	<b>Verfärbungen Inhaltsstoffe</b>
				



Terrassenbelag  
**Bambus**  
siehe S. 130-131

**Produkte aus Kunststoff und WPC** siehe Seiten 132-137

**Holzeigenschaften** siehe Seite 8, 9

**Holzpflege** siehe Seiten 15, 55, 146

**Holzschutz** siehe Seiten 100, 176, 177

## Sicht- und Windschutz

Ruhe, Schutz, Geborgenheit – Ambiente.

Wünsche und Bedürfnisse bei immer

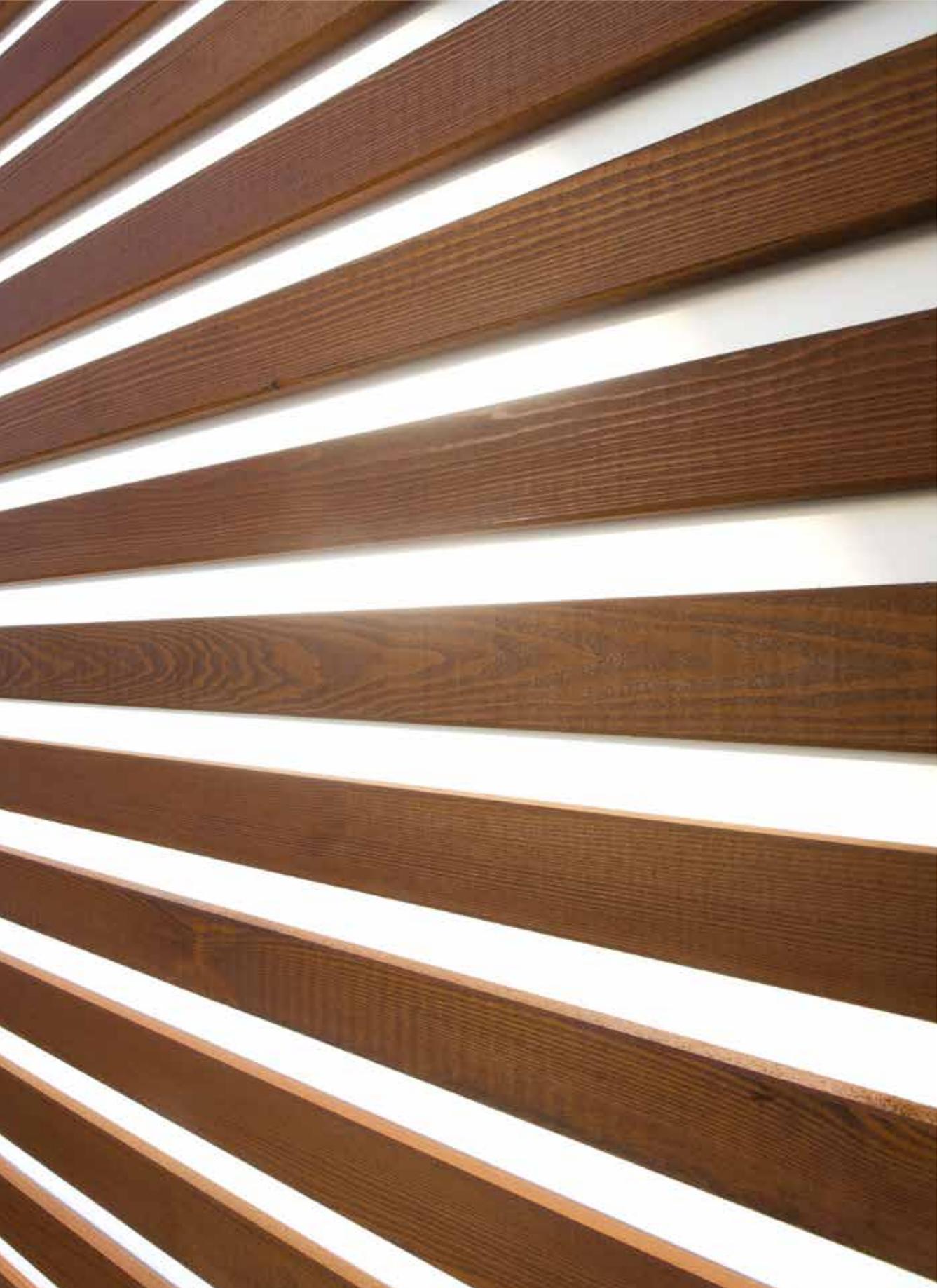
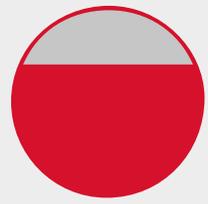
- dichter bebauten Wohn- und Geschäftsflächen
- kleiner werdenden Grundstücken
- höhere Verkehrsdichte und mehr Lärm rund um den eigenen Lebensraum

Individuell und attraktiv gestaltbare Sicht- und Windschutzzäune erfüllen wichtige Funktionen für den ganz persönlichen Gartenbereich.

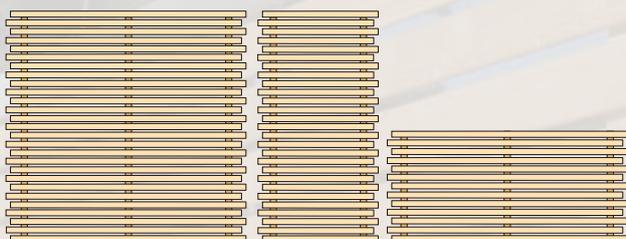
Dezent transparent, geschlossen, vielfältig kombinierbar mit Rankgitter und Pergola.

Auch für Sonderanfertigungen ist Braun & Würfele der Partner für kreative Lösungen.

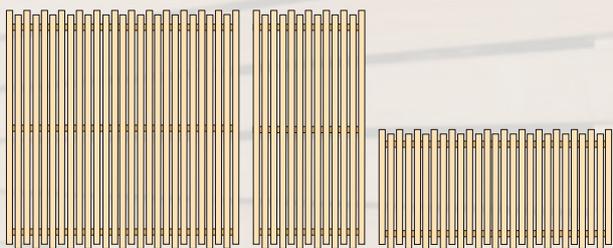




# Abtrennung Tailor Lärche



H = horizontaler Verlauf  
bei Befestigung mit L-Winkel bitte Schraube 7007350VT verwenden



V = vertikaler Verlauf

## BellProtec

ist ein Primärschutz auf wasserlöslicher Basis speziell für natürliche Lärche. BellProtec ist hydrophobierend und verhindert organische Verschmutzung und Fleckenbildung. Wir empfehlen einen zweiten Schutzanstrich innerhalb von 6 Monaten mit BellProtec Finish (siehe Seite 15). So schützen Sie Ihren Zaun für lange Zeit. BellProtec unterstützt Lärche bei der natürlichen, homogenen Vergrauung ohne Flecken und Wasserränder.

**ABTRENNUNG „Tailor“ horizontal**

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Leisten 20 x 57 mm  
Leistenabstand ca. 15 mm  
gehobelt, gefast  
Rautenprofil 15° schräg, Edelstahl geschraubt  
horizontaler Verlauf

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
1010818LH	↔ ↓ 179	179	572,00
1010918LH	↔ ↓ 89	179	411,00
1010819LH	↔ ↓ 179	89	411,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LH	100	179	891,00
-----------	-----	-----	--------

**1 x BellProtec farblos behandelt** siehe Seite 14

1010818LHC	↔ ↓ 179	179	677,00
1010918LHC	↔ ↓ 89	179	481,00
1010819LHC	↔ ↓ 179	89	481,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LHC	↔ ↓ 100	179	979,00
------------	---------	-----	--------

**ABTRENNUNG „Tailor“ vertikal**

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Leisten 20 x 57 mm  
Leistenabstand ca. 15 mm  
gehobelt, gefast  
Rautenprofil 15° schräg, Edelstahl geschraubt  
vertikaler Verlauf

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
1010818LV	↔ ↓ 179	179	572,00
1010918LV	↔ ↓ 89	179	411,00
1010819LV	↔ ↓ 179	89	411,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LV	100	179	891,00
-----------	-----	-----	--------

**1 x BellProtec farblos behandelt** siehe Seite 14

1010818LVC	↔ ↓ 179	179	677,00
1010918LVC	↔ ↓ 89	179	481,00
1010819LVC	↔ ↓ 179	89	481,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

1010118LVC	100	179	979,00
------------	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93**Leimholzpfosten** siehe Seite 54**Pfostenabdeckung** siehe Seite 54**Bodenanker** siehe Seite 56-57**ABDECKUNG „Tailor“**

aus Edelstahl U-Profil fertig montiert  
für horizontale Ausführung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
1050175H		175	77,35
1050085H		85	53,00

für vertikale Ausführung

1050179V		179	86,15
1050089V		89	59,20

**BellProtec Finish**

hochwertige, wasserlösliche Lasur  
verhindert organ. Verschmutzung und Fleckenbildung  
1 Liter für ca. 9 – 12 m<sup>2</sup> je nach  
Saugfähigkeit des Untergrundes

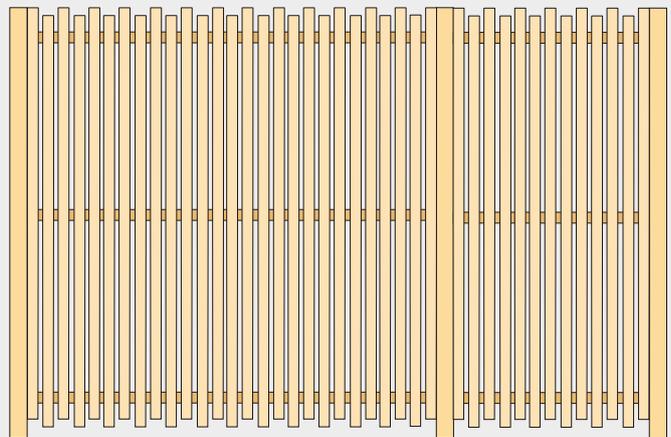
Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
1070001	2,5	85,20	213,00



# Abtrennung Tailor Lärche



Bei Sonderhöhen horizontal nur Rastermaß von ca. 6,7 cm möglich  
Beispiel Höhe 179,0 / 172,2 / 165,4 / 158,6 ...



Bei Sonderbreiten vertikal nur Rastermaß von ca. 6,7 cm möglich  
Beispiel Breite 179,0 / 172,2 / 165,4 / 158,6 ...



Edelstahl-Abdeckung optional



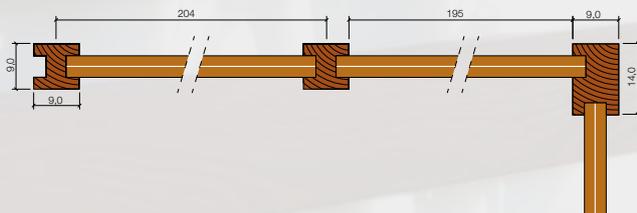
Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten  
der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen nur bis zur maximalen Größe 179 x 179 cm möglich.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis



# Sichtschutz Systembausatz Sunrise



## Pflegehinweis Acrylglas

Reinigung nur mit Wasser. Acrylglas nicht mit Ethanol, Aceton oder Benzol reinigen. Diese greifen das Material an.

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↑ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
 ↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 195 x 180 cm.  
 Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
 Übergrößen auf Anfrage  
 Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 45,0 cm möglich  
 Beispiel Höhe 180,0 / 135,0 / 90,0 ...

Sichtschutz  
Systembausatz Sunrise  
Lärche, braun**SICHTSCHUTZ Systembausatz „Sunrise“**

einfache und schnelle Montage mit  
Elementen aus satiniertem Acrylglas 3,0 mm  
beidseitig beplankt mit Leisten 2,0 x 5,8 cm,

**Fertigelemente** bestehend aus 4 Teilen

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6090818LB	↔ ↑ 195	180	940,00
6090918LB	↔ ↑ 95	180	597,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6090118LB	↔ ↑ 100	180	1009,00
-----------	---------	-----	---------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Sonderanfertigungen möglich**

**MITTELPFOSTEN**

2-seitig genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	Fr./St.
9886179LB	↑ 178	9,0 x 9,0	100,00

**ENDPFOSTEN**

1-seitig genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	Fr./St.
9886179ELB	↑ 178	9,0 x 9,0	100,00

**ECKPFOSTEN**

90° genutet

Lärche, braun geölt

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	Fr./St.
9886179KLB	↑ 178	9,0 x 14,0	151,00

**Bodenanker** siehe Seite 56-57

**Befestigung mit Schwertanker nicht möglich**

**ABDECKUNG**

dachförmige Holz-Abdeckung mit verzinktem Blech

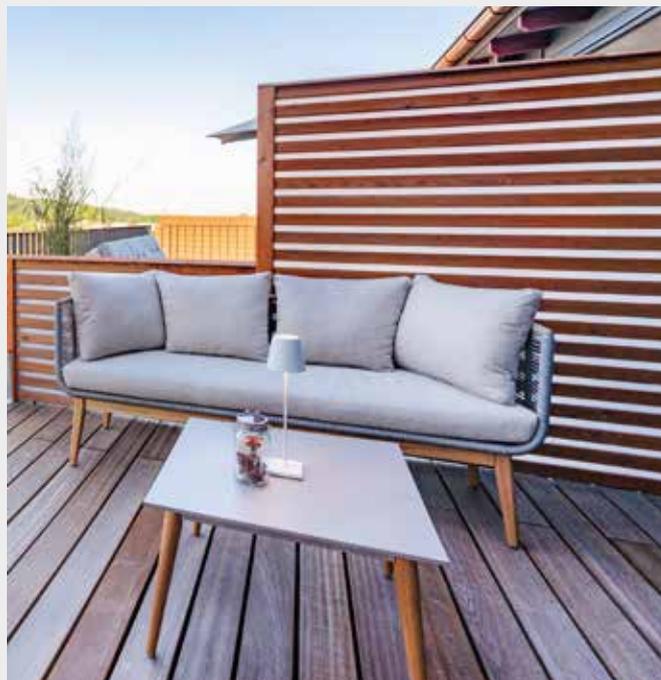
Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
<b>Mittelstück</b>		
6000075	204	113,00
6000078	104	57,40

**Endstück**

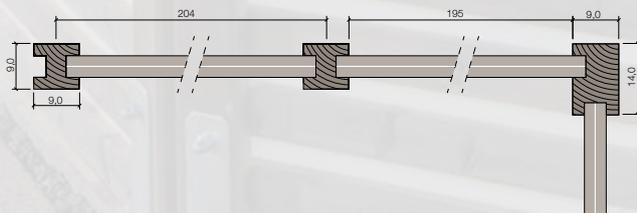
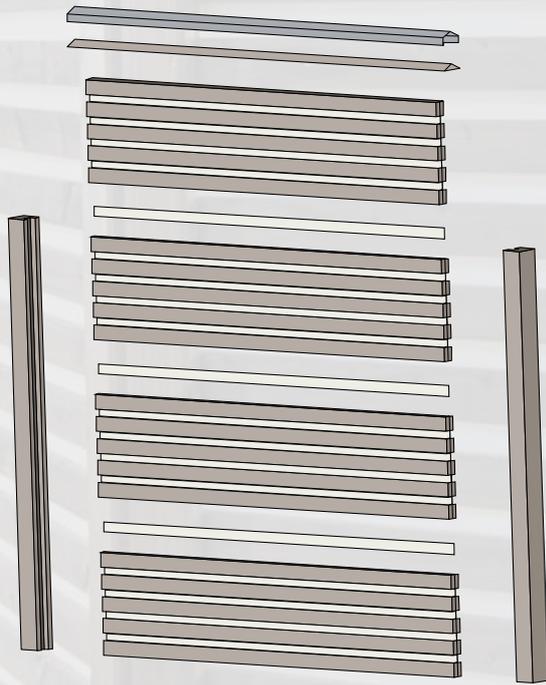
6000076	212	120,00
6000079	112	63,70

**Abdeckung für Einzelement**

6000077	220	126,00
6000080	120	70,20



# Sichtschutz Systembausatz Sunrise



## Pflegehinweis Acrylglas

Reinigung nur mit Wasser. Acrylglas nicht mit Ethanol, Aceton oder Benzol reinigen. Diese greifen das Material an.

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↑ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
 ↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 195 x 180 cm.  
 Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
 Übergrößen auf Anfrage  
 Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 45,0 cm möglich  
 Beispiel Höhe 180,0 / 135,0 / 90,0 ...



# Sichtschutz Systembausatz Sunrise Fichte, grau

## SICHTSCHUTZ Systembausatz „Sunrise“

einfache und schnelle Montage mit Elementen aus satiniertem Acrylglas 3,0 mm beidseitig beplankt mit Leisten 2,0 x 5,8 cm,

**Fertigelemente** bestehend aus 4 Teilen

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6090818G	↔ ↓ 195	180	893,00
6090918G	↔ ↓ 95	180	568,00

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6090118G	↔ ↓ 100	180	957,00
----------	---------	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Sonderanfertigungen möglich**

### MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	Fr./St.
9886179G	↓ 178	9,0 x 9,0	95,30

### ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	Fr./St.
9886179EG	↓ 178	9,0 x 9,0	95,30

### ECKPFOSTEN

90° genutet

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Länge	Stärke	Fr./St.
9886179KG	↓ 178	9,0 x 14,0	143,00

**Bodenanker** siehe Seite 56-57

**Befestigung mit Schwertanker nicht möglich**

### ABDECKUNG

dachförmige Holz-Abdeckung mit verzinktem Blech

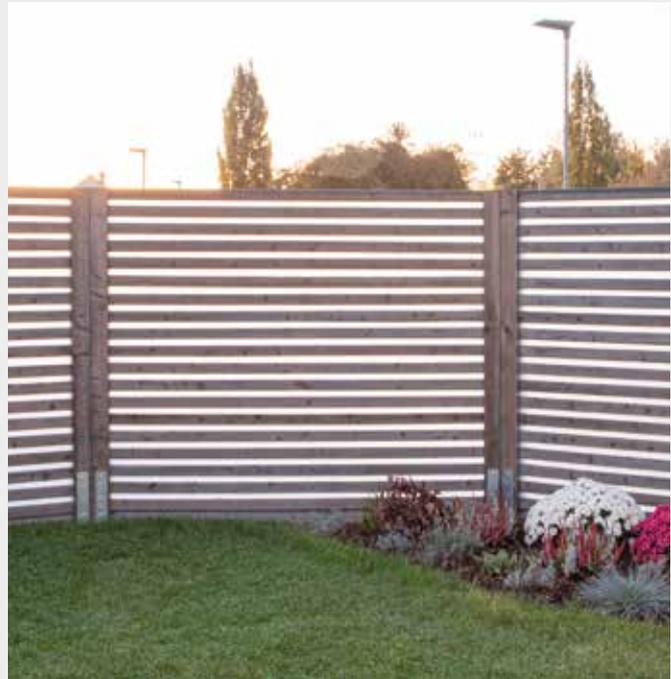
Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
<b>Mittelstück</b>		
6000075	204	113,00
6000078	104	57,40

### Endstück

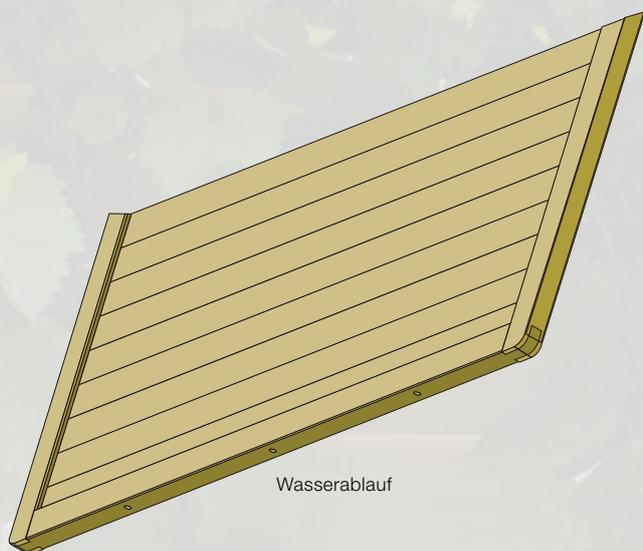
6000076	212	120,00
6000079	112	63,70

### Abdeckung für Einzelement

6000077	220	126,00
6000080	120	70,20



# Zaunsystem AostaNova®



Wasserablauf

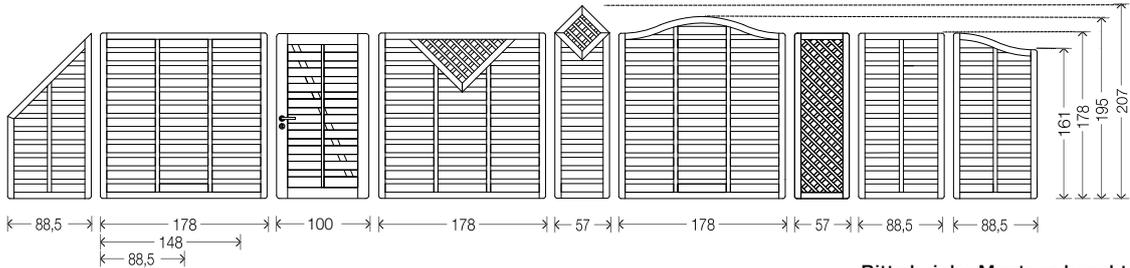
**AostaNova®** – Sichtschutz von massiver Qualität und mit vielen individuellen Kombinationsmöglichkeiten.

Wählen Sie aus über 100 Elementen.

Sichtschutz – **AostaNova®** handwerklich gefertigt in Nordischer Kiefer und Sibirischer Lärche.

- Rahmenstärke 4,5 x 6,8 cm
- Ecken und Kanten gerundet
- Lamellen gehobelt 8 x 95 mm
- Aufsatzleisten gehobelt 8 x 45 mm
- Gitterleisten gehobelt 12 x 30 mm
- Profilholz gehobelt 20 x 95 mm
- Alle Verbindungsteile Edelstahl

**Sonderanfertigungen bis zur minimalen Größe 57 x 57 cm und maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Berechnungsgrundlage ist das nächstgrößere Maß zzgl. 25% Aufpreis.**



## DICHTZAUN AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Lamellen 8 x 95 mm gehobelt

Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6064818	↔ ↓ 178	178	268,00
6064814	↔ ↓ 178	144	247,00
6064518	↔ ↓ 148	178	247,00
6064514	↔ ↓ 148	144	216,00
6064918	↔ ↓ 88,5	178	183,00
6064914	↔ ↓ 88,5	144	157,00

### Abschlussstück schräg

6064909	↓ 88,5	88,5/178	198,00
---------	--------	----------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6064118	↔ ↓ 100	178	372,00
---------	---------	-----	--------

### Torbeschlag siehe Seite 92-93

### Pfosten Kiefer siehe Seite 55

## SPITZELEMENT AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Lamellen 8 x 95 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6064621	↓ 57	178/207	183,00

### mit Rankgittereinsatz

6069621	↓ 57	178/207	248,00
---------	------	---------	--------

### als Rankgitter

6066621	↓ 57	178/207	200,00
---------	------	---------	--------

### Pfosten Kiefer siehe Seite 55

**Bitte bei der Montage beachten:**  
Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

# Zaunsystem AostaNova® Dichtzaun



## DICHTZAUN AostaNova® V-Ausschnitt

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6069818	↓	178	178	358,00



## DICHTZAUN AostaNova® Gitteraufsatz

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Gitterleisten 12 x 30 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6072818	↔ ↓	178	178	374,00
6072918	↔ ↓	88,5	178	259,00

### Abschlussstück

6072909	↓	88,5	88,5/178	280,00
---------	---	------	----------	--------



## DICHTZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6065819	↓	178	178/195	390,00

### Abschlussstück

6065918	↓	88,5	161/178	226,00
---------	---	------	---------	--------



## DICHTZAUN AostaNova® Gitteraufsatz rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Gitterleisten 12 x 30 mm

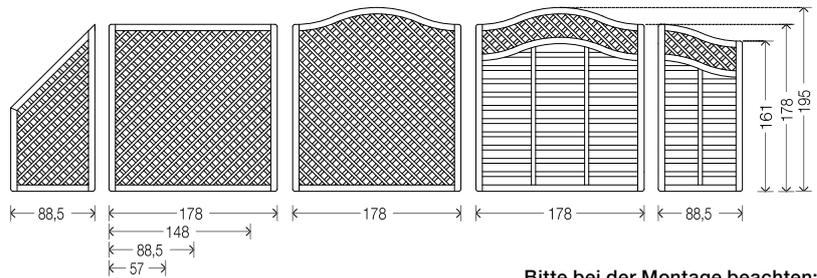
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6068819	↓	178	178/195	510,00

### Abschlussstück

6068918	↓	88,5	161/178	324,00
---------	---	------	---------	--------

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



**Bitte bei der Montage beachten:**

Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.

## RANKZAUN AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Gitterleisten 12 x 30 mm

Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6066818	↔ ↓ 178	178	296,00
6066814	↔ ↓ 178	144	269,00
6066518	↔ ↓ 148	178	269,00
6066918	↔ ↓ 88,5	178	208,00
6066914	↔ ↓ 88,5	144	198,00
6066618	↓ 57	178	165,00

### Abschlussstück schräg

6066909	↓ 88,5	88,5/178	209,00
---------	--------	----------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 55



## RANKZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Gitterleisten 12 x 30 mm

Gittermaß 6,0 x 6,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6067819	↓ 178	178/195	380,00

### Abschlussstück

6067918	↓ 88,5	161/178	248,00
---------	--------	---------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 55



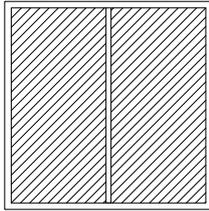
Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich

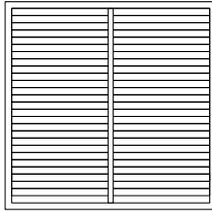
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

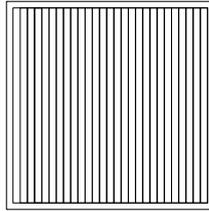
# Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand



**diagonaler Verlauf**  
Bsp. Art.-Nr. 6053818



**H = horizontaler Verlauf**  
Bsp. Art.-Nr. 6053818H



**V = vertikaler Verlauf**  
Bsp. Art.-Nr. 6053818V

Füllungsverläufe Profilholzwand AostaNova® bitte angeben.



## PROFILHOLZWAND AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Breite 178 und 148 cm mit senkrechtem Mittelsteg  
Profilholz 20 x 95 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6053818	↔ ↓ 178	178	387,00
6053518	↔ ↓ 148	178	374,00
6053515	↔ ↓ 148	148	332,00
6053918	↔ ↓ 88,5	178	257,00

### Abschlussstück

6053905	↓ 88,5	148/178	267,00
---------	--------	---------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6053118	↔ ↓ 100	178	498,00
---------	---------	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 55

**Auf Wunsch produzieren wir die Profilholzwand auch mit horizontalem oder vertikalem Verlauf**

**Bitte geben Sie bei der Bestellung den gewünschten Verlauf an**

**Beispiel:** Profilholzwand 178 x 178

### Art.-Nr.

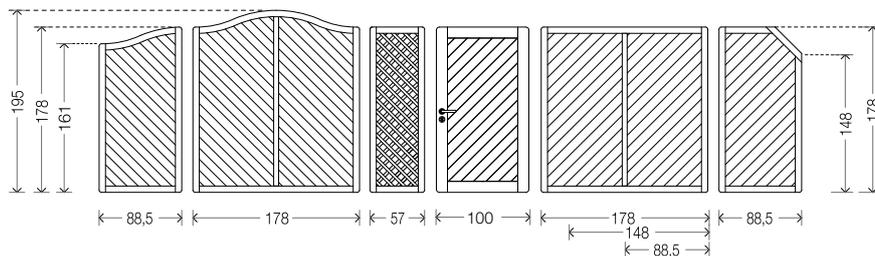
6053818	für <b>diagonalen</b> Verlauf
6053818H	für <b>horizontalen</b> Verlauf
6053818V	für <b>vertikalen</b> Verlauf

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis



# Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand rund Bambus



**Bitte bei der Montage beachten:**

Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.



## PROFILHOLZWAND AostaNova® rund

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

mit senkrechtem Mittelsteg

Profilholz 20 x 95 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6075819	↓ 178	178/195	482,00

### Abschlussstück

6075918	↓ 88,5	161/178	296,00
---------	--------	---------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 55



## BAMBUS AostaNova®

aus hochwertiger nordischer Kiefer

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Bambusstäbe ca. 2 cm Ø

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6073818	↔ ↓ 178	178	252,00

6073918	↔ ↓ 88,5	178	182,00
---------	----------	-----	--------

### Abschlussstück

6073909	↓ 88,5	88,5/178	194,00
---------	--------	----------	--------

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 55



Bambus ist ein unbehandeltes Naturprodukt. Rissbildung sowie schwarze Verfärbungen können nicht ausgeschlossen werden.

# Zaunsystem AostaNova® Dichtzaun Lärche



## DICHTZAUN AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6064818SL	↔ ↓ 178	178	387,00
6064814SL	↔ ↓ 178	144	352,00
6064518SL	↔ ↓ 148	178	352,00
6064514SL	↔ ↓ 148	144	321,00
6064918SL	↔ ↓ 88,5	178	267,00
6064914SL	↔ ↓ 88,5	144	226,00

### Abschlussstück schräg

6064909SL	↓ 88,5	88,5/178	289,00
-----------	--------	----------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6064118SL	↔ ↓ 100	178	481,00
-----------	---------	-----	--------

### Torbeschlag siehe Seite 92-93

### Pfosten Lärche siehe Seite 54

## DICHTZAUN AostaNova® Leistenauflauf

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Lamellen 8 x 95 mm gehobelt  
Aufsatzleisten 8 x 45 mm gehobelt  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6072818SL	↔ ↓ 178	178	455,00
6072918SL	↔ ↓ 88,5	178	312,00

### Abschlussstück

6072909SL	↓ 88,5	88,5/178	334,00
-----------	--------	----------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6072118SL	↔ ↓ 100	178	564,00
-----------	---------	-----	--------

### Torbeschlag siehe Seite 92-93

### Pfosten Lärche siehe Seite 54

## RANKZAUN AostaNova® horizontal

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6066618SG	↓ 57	178	215,00

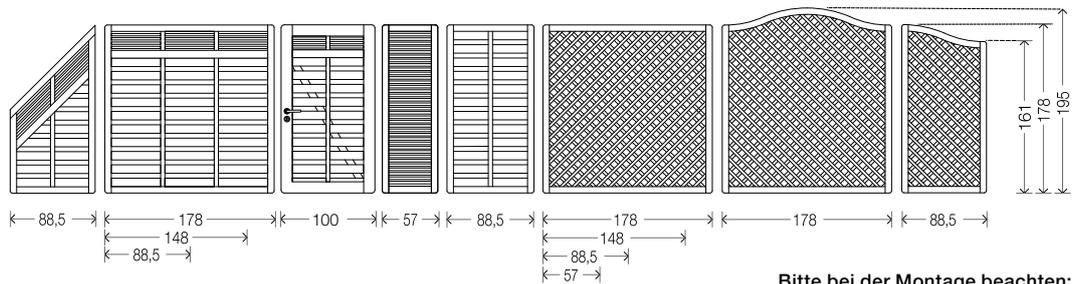
### Pfosten Lärche siehe Seite 54

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „indiv.“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonderbreite und Sonderhöhe möglich  
↓ = nur Sonderhöhe möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis



# Zaunsystem AostaNova® Rankzaun Lärche



**Bitte bei der Montage beachten:**  
Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.



## RANKZAUN AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6066818SL	↔ ↓ 178	178	403,00
6066814SL	↔ ↓ 178	144	364,00
6066518SL	↔ ↓ 148	178	364,00
6066918SL	↔ ↓ 88,5	178	283,00
6066914SL	↔ ↓ 88,5	144	268,00
6066618SL	↓ 57	178	221,00

### Abschlussstück schräg

6066909SL	↓ 88,5	88,5/178	302,00
-----------	--------	----------	--------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54



## RANKZAUN AostaNova® rund

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Gitterleisten 12 x 30 mm  
Gittermaß 6,0 x 6,0 cm  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6067819SL	↓ 178	178/195	514,00

### Abschlussstück

6067918SL	↓ 88,5	161/178	328,00
-----------	--------	---------	--------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54



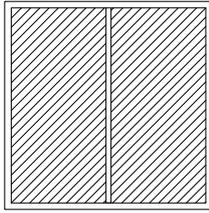
## BellProtec Finish

hochwertige wasserlösliche Lasur  
verhindert organ. Verschmutzung und Fleckenbildung  
1 Liter für ca. 9 – 12 m<sup>2</sup> je nach  
Saugfähigkeit des Untergrundes

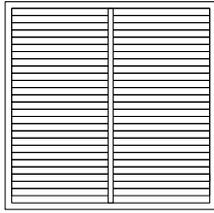
Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
1070001	2,5	85,20	213,00



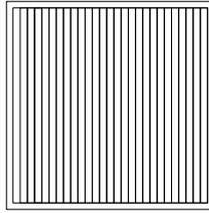
# Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand Lärche



**diagonaler Verlauf**  
Bsp. Art.-Nr. 6053818



**H = horizontaler Verlauf**  
Bsp. Art.-Nr. 6053818H



**V = vertikaler Verlauf**  
Bsp. Art.-Nr. 6053818V

Füllungsverläufe Profilholzwand AostaNova® bitte angeben.



## PROFILHOLZWAND AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche  
Rahmen 4,5 x 6,8 cm  
Ecken und Kanten gerundet  
Breiten 178 und 148 mit senkrechtem Mittelsteg  
Profilholz 20 x 95 mm

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6053818SL	↔ ↓ 178	178	547,00
6053518SL	↔ ↓ 148	178	525,00
6053515SL	↔ ↓ 148	148	467,00
6053918SL	↔ ↓ 88,5	178	417,00

### Abschlussstück

6053905SL	↓ 88,5	148/178	438,00
-----------	--------	---------	--------

### Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6053118SL	↔ ↓ 100	178	690,00
-----------	---------	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54

**Auf Wunsch produzieren wir die Profilholzwand auch mit horizontalem oder vertikalem Verlauf**

**Bitte geben Sie bei der Bestellung**

**den gewünschten Verlauf an**

**Beispiel:** Profilholzwand 178 x 178

### Art.-Nr.

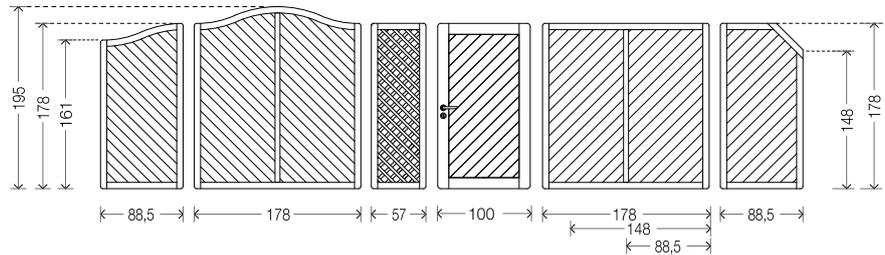
6053818SL	für <b>diagonalen</b> Verlauf
6053818SLH	für <b>horizontalen</b> Verlauf
6053818SLV	für <b>vertikalen</b> Verlauf

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur maximalen Größe 178 x 178 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis



# Zaunsystem AostaNova® Profilholzwand rund Bambus, Lärche



**Bitte bei der Montage beachten:**

Rahmen mit Bohrungen für Wasserablauf muss unten sein.



## PROFILHOLZWAND AostaNova® rund

aus hochwertiger sibirischer Lärche

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

mit senkrechtem Mittelsteg

Profilholz 20 x 95 mm

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6075819SL	↓ 178	178/195	647,00

### Abschlussstück

6075918SL	↓ 88,5	161/178	398,00
-----------	--------	---------	--------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54



## BAMBUS AostaNova®

aus hochwertiger sibirischer Lärche

Rahmen 4,5 x 6,8 cm

Ecken und Kanten gerundet

Bambusstäbe ca. 2 cm Ø

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6073818SL	↔ ↓ 178	178	321,00

6073918SL	↔ ↓ 88,5	178	235,00
-----------	----------	-----	--------

### Abschlussstück

6073909SL	↓ 88,5	88,5/178	252,00
-----------	--------	----------	--------

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54



Bambus ist ein unbehandeltes Naturprodukt.  
Rissbildung sowie schwarze Verfärbungen  
können nicht ausgeschlossen werden.

# Trennwand Lärche

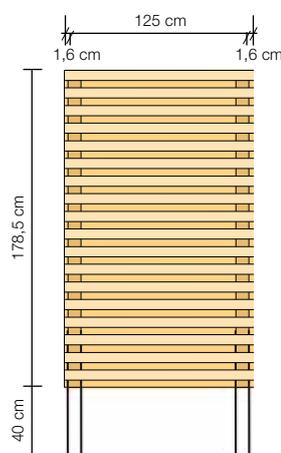
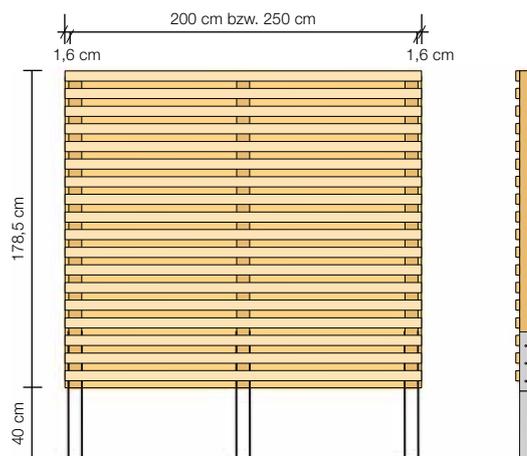


## TRENNWAND „Horizontal“

dekorative Abtrennungen  
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm  
Lattenabstand ca. 4,0 cm

**komplett vormontiertes Element**  
**inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker**  
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung H-Anker zum Einbetonieren</b>			
6063218L	↔ ↓ 250	178,5	836,00
6063318L	↔ ↓ 200	178,5	762,00
6063118L	↔ ↓ 125	178,5	605,00
<b>Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln</b>			
6063218LD	↔ ↓ 250	178,5	879,00
6063318LD	↔ ↓ 200	178,5	803,00
6063118LD	↔ ↓ 125	178,5	632,00
<b>Sonderanfertigungen möglich</b>			
<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>			
6063018L	↔ ↓ 100	178,5	863,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 92-93			



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage  
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich  
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



# Trennwand 2.0 Lärche

## TRENNWAND „Horizontal 2.0“

dekorative Abtrennungen  
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm  
Lattenabstand ca. 4,0 cm

**vorgefertigtes Element**  
**inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker**  
Sibirische Lärche

**Art.-Nr.      indiv. Breite      Höhe      Fr./St.**  
**Ausführung H-Anker zum Einbetonieren**

### Anfangselement

6063218LA	↔ ↓ 250	178,5	836,00
6063318LA	↔ ↓ 200	178,5	762,00

### Mittелеlement mit Schrauben

6063218LM	↔ ↓ 250	178,5	771,00
6063318LM	↔ ↓ 200	178,5	718,00

### Endelement mit Schrauben

6063218LE	↔ ↓ 250	178,5	771,00
6063318LE	↔ ↓ 200	178,5	718,00

### Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln

#### Anfangselement

6063218LDA	↔ ↓ 250	178,5	879,00
6063318LDA	↔ ↓ 200	178,5	803,00

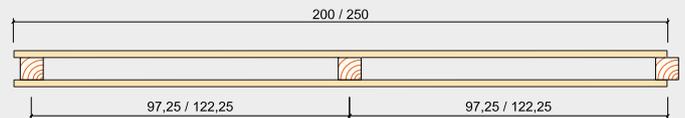
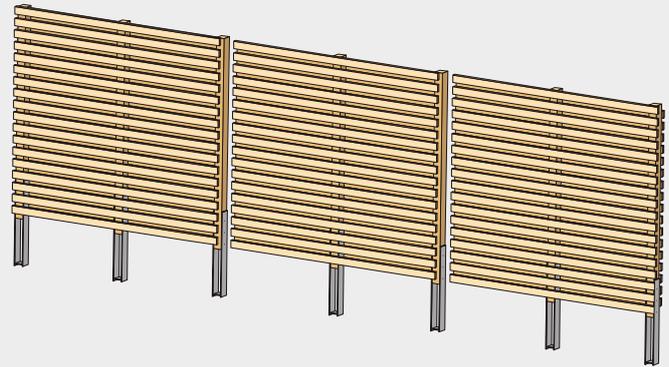
#### Mittелеlement mit Schrauben

6063218LDM	↔ ↓ 250	178,5	809,00
6063318LDM	↔ ↓ 200	178,5	753,00

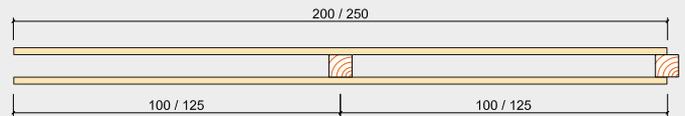
#### Endelement mit Schrauben

6063218LDE	↔ ↓ 250	178,5	809,00
6063318LDE	↔ ↓ 200	178,5	753,00

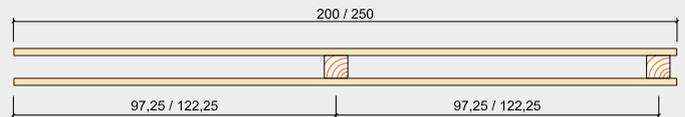
### Sonderanfertigungen möglich



Anfangselement



Mittелеlement



Endelement



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage  
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich  
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...

# Trennwand Kiefer



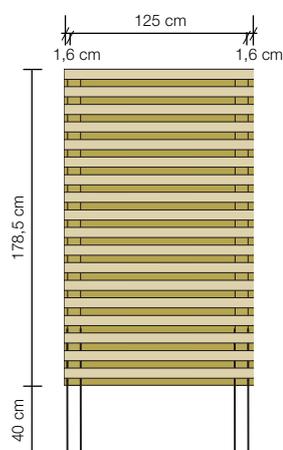
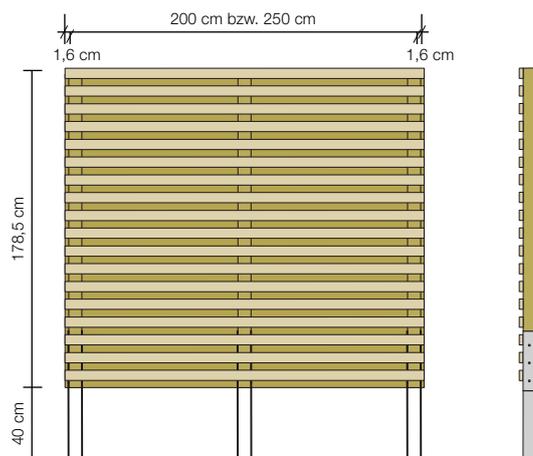
## TRENNWAND „Horizontal“

dekorative Abtrennungen  
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm  
Lattenabstand ca. 4,0 cm

**komplett vormontiertes Element**  
**inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker**

Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung H-Anker zum Einbetonieren</b>			
6063218	↔ ↓ 250	178,5	706,00
6063318	↔ ↓ 200	178,5	654,00
6063118	↔ ↓ 125	178,5	506,00
<b>Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln</b>			
6063218D	↔ ↓ 250	178,5	762,00
6063318D	↔ ↓ 200	178,5	712,00
6063118D	↔ ↓ 125	178,5	534,00
<b>Sonderanfertigungen möglich</b>			
<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>			
6063018	↔ ↓ 100	178,5	771,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 92-93			



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage  
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich  
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



# Trennwand 2.0 Kiefer

## TRENNWAND „Horizontal 2.0“

dekorative Abtrennungen  
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm  
Lattenabstand ca. 4,0 cm

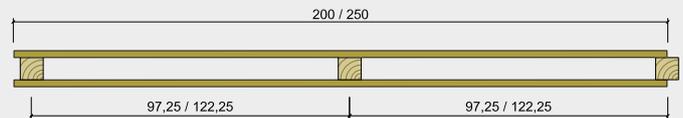
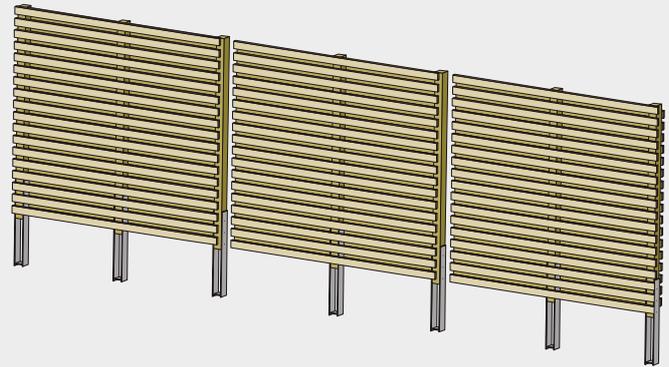
**vorgefertigtes Element**  
**inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker**  
Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung H-Anker zum Einbetonieren</b>				
<b>Anfangselement</b>				
6063218A	↔ ↓	250	178,5	706,00
6063318A	↔ ↓	200	178,5	654,00
<b>Mittелеlement mit Schrauben</b>				
6063218M	↔ ↓	250	178,5	632,00
6063318M	↔ ↓	200	178,5	597,00
<b>Endelement mit Schrauben</b>				
6063218E	↔ ↓	250	178,5	632,00
6063318E	↔ ↓	200	178,5	597,00

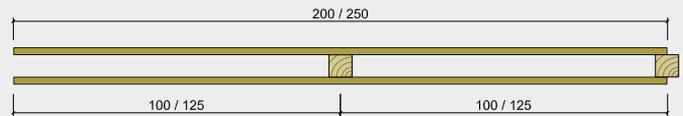
## Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln

<b>Anfangselement</b>				
6063218DA	↔ ↓	250	178,5	762,00
6063318DA	↔ ↓	200	178,5	712,00
<b>Mittелеlement mit Schrauben</b>				
6063218DM	↔ ↓	250	178,5	671,00
6063318DM	↔ ↓	200	178,5	634,00
<b>Endelement mit Schrauben</b>				
6063218DE	↔ ↓	250	178,5	671,00
6063318DE	↔ ↓	200	178,5	634,00

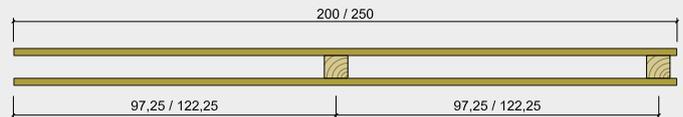
## Sonderanfertigungen möglich



Anfangselement



Mittелеlement



Endelement



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage  
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich  
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...

# Trennwand Fichte grau



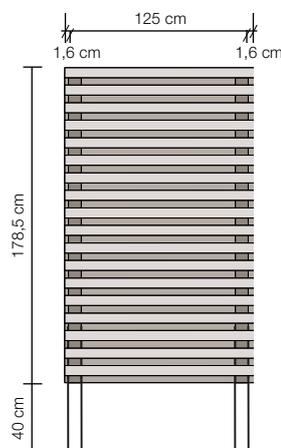
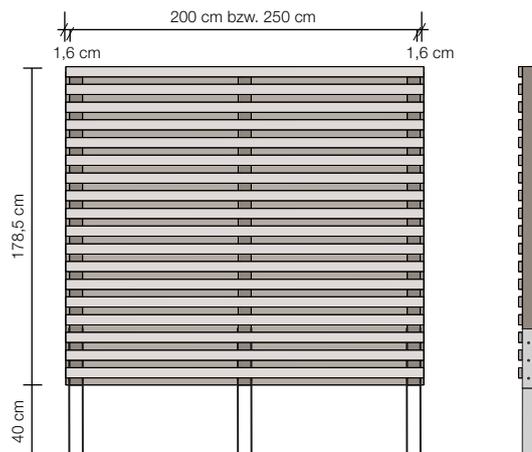
## TRENNWAND „Horizontal“

dekorative Abtrennungen  
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm  
Lattenabstand ca. 4,0 cm

**komplett vormontiertes Element**  
**inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker**

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung H-Anker zum Einbetonieren</b>			
6063218G	↔ ↓ 250	178,5	762,00
6063318G	↔ ↓ 200	178,5	706,00
6063118G	↔ ↓ 125	178,5	547,00
<b>Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln</b>			
6063218DG	↔ ↓ 250	178,5	824,00
6063318DG	↔ ↓ 200	178,5	768,00
6063118DG	↔ ↓ 125	178,5	577,00
<b>Sonderanfertigungen möglich</b>			
<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>			
6063018G	↔ ↓ 100	178,5	832,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 92-93			



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage  
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich  
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...



# Trennwand 2.0 Fichte grau

## TRENNWAND „Horizontal 2.0“

dekorative Abtrennungen  
beidseitig versetzt beplankt 2,0 x 5,8 cm  
Lattenabstand ca. 4,0 cm

### vorgefertigtes Element

**inklusive Pfosten 7,0 x 7,0 cm und Spezialanker**

Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

**Art.-Nr.      indiv. Breite      Höhe      Fr./St.**

### Ausführung H-Anker zum Einbetonieren

#### Anfangselement

6063218AG	↔ ↓ 250	178,5	762,00
6063318AG	↔ ↓ 200	178,5	706,00

#### Mittелеlement mit Schrauben

6063218MG	↔ ↓ 250	178,5	681,00
6063318MG	↔ ↓ 200	178,5	644,00

#### Endelement mit Schrauben

6063218EG	↔ ↓ 250	178,5	681,00
6063318EG	↔ ↓ 200	178,5	644,00

### Ausführung mit Spezialanker zum Aufdübeln

#### Anfangselement

6063218DAG	↔ ↓ 250	178,5	824,00
6063318DAG	↔ ↓ 200	178,5	768,00

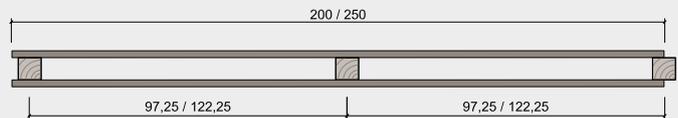
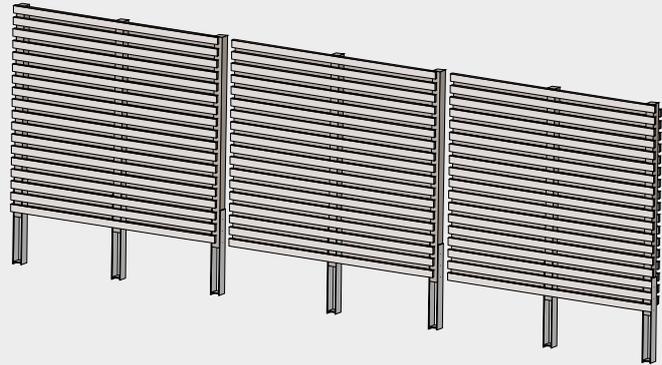
#### Mittелеlement mit Schrauben

6063218DMG	↔ ↓ 250	178,5	724,00
6063318DMG	↔ ↓ 200	178,5	685,00

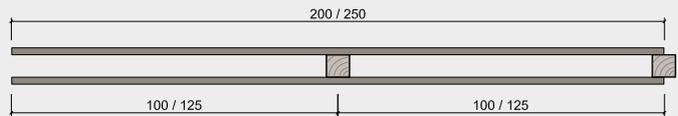
#### Endelement mit Schrauben

6063218DEG	↔ ↓ 250	178,5	724,00
6063318DEG	↔ ↓ 200	178,5	685,00

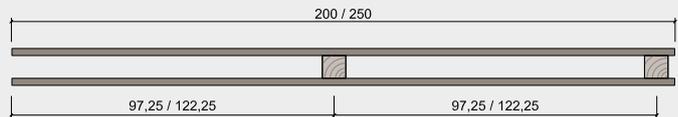
### Sonderanfertigungen möglich



Anfangselement



Mittелеlement



Endelement

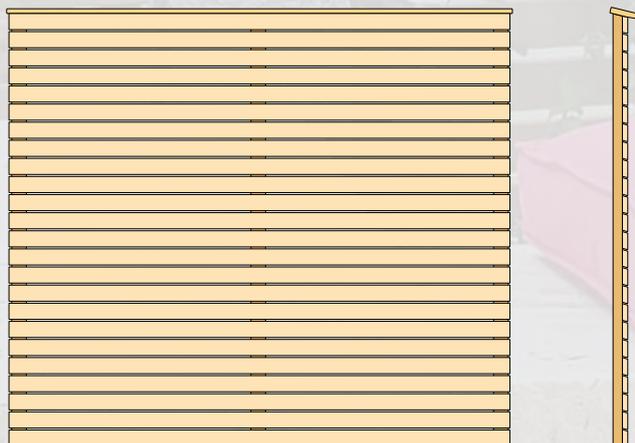
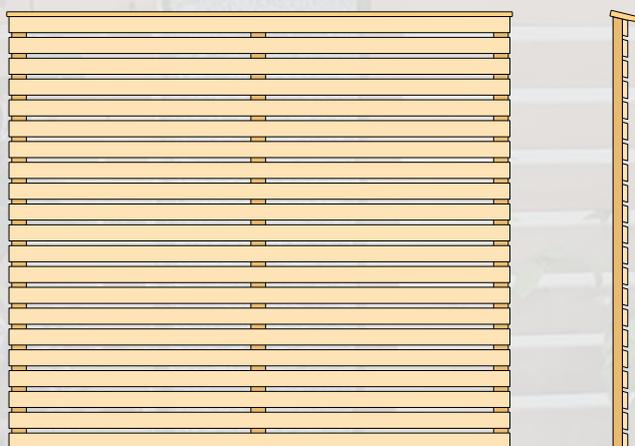


Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 250 x 178,5 cm.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage  
Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 9,8 cm möglich  
Beispiel Höhe 178,5 / 168,7 / 158,9 / 149,1 ...

Abtrennung Raute  
transparent, dicht  
Lärche



Abtrennung mit leichtem Durchblick  
oder weitgehend blickdicht





## Abtrennung Raute transparent, dicht Lärche

### ABTRENNUNG „Raute“ transparent

hochwertige Abtrennung  
mit leichtem Durchblick  
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm gehobelt, gefast  
Lattenabstand ca. 2,0 cm, mit Abdeckleiste

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6018218L	↔ ↓	200	180	390,00
6018918L	↔ ↓	100	180	254,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Einzellatten Rautenprofil** siehe Seite 159

**Tor ohne Schlosskastenausfräsung**

6018118L	↔ ↓	100	180	801,00
----------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54



Bei Sonderhöhen transparent  
nur Rastermaß von ca. 8,7 cm möglich.  
Beispiel Höhe 180,0 / 171,3 / 162,6 / 153,9 ...



### ABTRENNUNG „Raute“ dicht

hochwertige Abtrennung  
weitestgehend blickdicht  
aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm gehobelt, gefast  
Lattenabstand ca. 0,8 cm, mit Abdeckleiste

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6019218L	↔ ↓	200	180	462,00
6019918L	↔ ↓	100	180	306,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Einzellatten Rautenprofil** siehe Seite 159

**Tor ohne Schlosskastenausfräsung**

6019118L	↔ ↓	100	180	849,00
----------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54



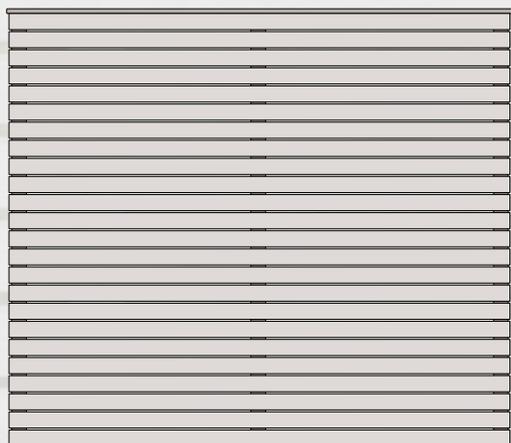
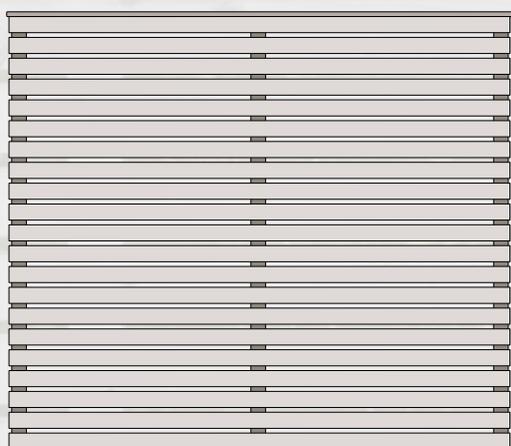
Bei Sonderhöhen dicht nur Rastermaß von ca. 7,5 cm möglich  
Beispiel Höhe 180,0 / 172,5 / 165,0 / 157,5 ...



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 200 x 180 cm  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage

Abtrennung Raute  
transparent, dicht  
Fichte grau



Abtrennung mit leichtem Durchblick  
oder weitgehend blickdicht



# Abtrennung Raute transparent, dicht Fichte grau

## ABTRENNUNG „Raute“ transparent

hochwertige Abtrennung mit leichtem Durchblick aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm Microriffelung, gefast Lattenabstand ca. 2,0 cm, mit Abdeckleiste Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6018218G	↔ ↓	179	180	365,00
6018918G	↔ ↓	89	180	226,00

### Sonderanfertigungen möglich

**Einzellatten Rautenprofil** siehe Seite 158

**Tor ohne Schlosskastenausfräsung**

6018118G	↔ ↓	100	180	751,00
----------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

### Vierkantpfosten

Microriffelung, Längskanten gefast Kreuzholz Kopfform 15° schräg Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	Länge	Stärke	Fr./St.
9886190G	190	9,0 x 9,0	52,20

**Bodenanker** siehe Seite 56-57



Bei Sonderhöhen transparent nur Rastermaß von ca. 8,7 cm möglich Beispiel Höhe 180,0 / 171,3 / 162,6 / 153,9 ...

## ABTRENNUNG „Raute“ dicht

hochwertige Abtrennung weitestgehend blickdicht aus Rautenprofil 2,1 x 7,0 cm Microriffelung, gefast Lattenabstand ca. 0,8 cm, mit Abdeckleiste Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6019218G	↔ ↓	179	180	419,00
6019918G	↔ ↓	89	180	261,00

### Sonderanfertigungen möglich

**Einzellatten Rautenprofil** siehe Seite 158

**Tor ohne Schlosskastenausfräsung**

6019118G	↔ ↓	100	180	784,00
----------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

### Vierkantpfosten

Microriffelung, Längskanten gefast Kreuzholz Kopfform 15° schräg Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	Länge	Stärke	Fr./St.
9886190G	190	9,0 x 9,0	52,20

**Bodenanker** siehe Seite 56-57



Bei Sonderhöhen dicht nur Rastermaß von ca. 7,5 cm möglich Beispiel Höhe 180,0 / 172,5 / 165,0 / 157,5 ...



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 180 cm  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage

# Abtrennung ThermoRaute Thermokiefer



Bei Sonderhöhen transparent nur Rastermaß von ca. 8,8 cm möglich  
Beispiel Höhe 179,0 / 170,2 / 161,4 / 152,6 ...



Bei Sonderhöhen dicht nur Rastermaß von ca. 7,8 cm möglich  
Beispiel Höhe 179,0 / 171,2 / 163,4 / 155,6 ...



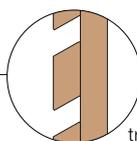
## ABTRENNUNG „ThermoRaute“ transparent

hochwertige Abtrennung  
mit leichtem Durchblick  
aus Rautenprofil 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt, gerundet  
Lattenabstand ca. 2,0 cm  
Thermokiefer

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6018818TKW ↔ ↓		179	179	486,00
6018918TKW ↔ ↓		89	179	299,00

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten ThermoRaute siehe Seite 156



transparent

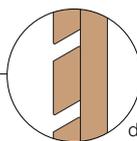
## ABTRENNUNG „ThermoRaute“ dicht

hochwertige Abtrennung  
weitestgehend blickdicht  
aus Rautenprofil 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt, gerundet  
Lattenabstand ca. 1,0 cm  
Thermokiefer

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6019818TKW ↔ ↓		179	179	530,00
6019918TKW ↔ ↓		89	179	317,00

Sonderanfertigungen möglich

Einzellatten ThermoRaute siehe Seite 156



dicht

## LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886190TKW		190	8,8x8,8	99,25

Bodenanker siehe Seite 56-57

Pfostenabdeckung siehe Seite 54

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 179 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage



## Abtrennung Turnus Thermokiefer

### ABTRENNUNG „Turnus“ abgeschrägt

hochwertige Abtrennung  
aus Profilen 2,7 x 11,5 cm und 4,2 x 6,8 cm  
Profilabstand ca. 1 cm  
3 Riegel 2,6 x 6,8 cm

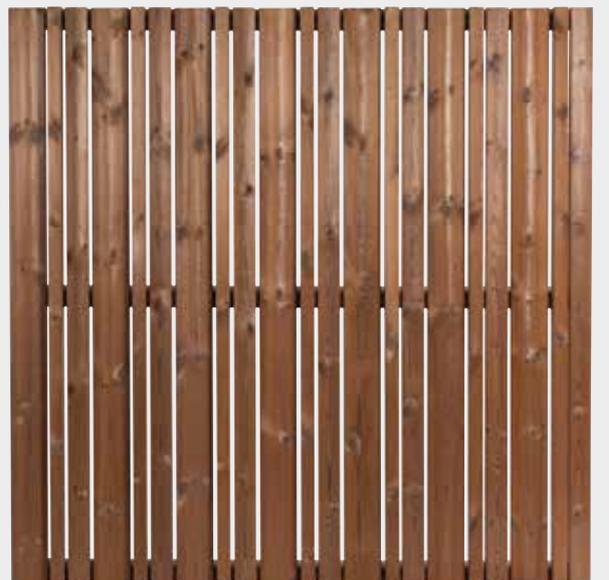
**Profile oben abgeschrägt 30°**

Thermokiefer

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6013818TKW	↓ 179	179	637,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Pfosten Thermokiefer** siehe Seite 40



### ABTRENNUNG „Turnus“ gerade

hochwertige Abtrennung  
aus Profilen 2,7 x 11,5 cm und 4,2 x 6,8 cm  
Profilabstand ca. 1 cm  
3 Riegel 2,6 x 6,8 cm

**Profile oben gerade**

Thermokiefer

Art.-Nr.	indiv. Breite	Höhe	Fr./St.
6013918TKW	↓ 179	179	611,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Pfosten Thermokiefer** siehe Seite 40

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 179 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage

# Profilholzwand Selbstbausatz Kiefer, Lärche



## PROFILHOLZWAND „Selbstbausatz“

einfache und schnelle Montage  
flexibel in Länge und Höhe  
komplettes System aus Füllung,  
seitlichen U – Profilen und  
dachförmigen Abdeckleisten



Abb. 1



Abb. 2

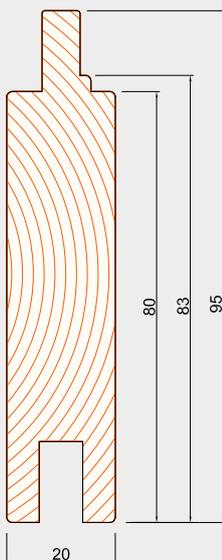


Abb. 3



Abb. 4

### PROFILBRETTER

Nut – und Feder Spezialprofil  
gehobelt, gerundet  
Deckbreite 8,3 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8011147	110	146	2,0 x 9,5	9,75
8011167	110	168	2,0 x 9,5	12,05

Sibirische Lärche

8011147L	110	146	2,0 x 9,5	13,40
8011167L	110	168	2,0 x 9,5	16,00

### U-Profil

genutet zum Befestigen an Pfosten  
gehobelt, gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6076179E		178	4,5 x 6,8	16,65
6076179EL		178	4,5 x 6,8	22,25

Sibirische Lärche

6076179EL		178	4,5 x 6,8	22,25
-----------	--	-----	-----------	-------

### ABDECKLEISTE

dachförmig  
als Abdeckung auf Profilbretter

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9783180		178	4,4 x 6,5	21,45
9783180L		178	4,4 x 6,5	28,85

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

Sibirische Lärche

9783180L		178	4,4 x 6,5	28,85
----------	--	-----	-----------	-------

Pfosten Lärche siehe Seite 54

### EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element bestehend aus:

22 Stück 4 x 40 + 10 Stück 4,5 x 70

Art.-Nr.	VPE	Fr./Set
7007250		21,40

## Profilholzwand „Selbstbausatz“. So einfach ist die Montage

1. Setzen Sie die Pfosten im lichten Abstand von 156 cm bzw. 178 cm je nach gewählter Länge der Profilbretter.
2. Befestigen Sie nun die U-Profile mit je 3 Schrauben 4,5 x 70 an den Pfosten (Abb. 1).
3. Schieben Sie die Profilbretter ein. Achten Sie dabei darauf, dass die Profillefeder nach oben zeigt (Abb. 2) und die Profilbretter niemals dichter als zu der an der Feder abgesetzten Falzkanten gehen (Abb. 3).

**Zu dicht gesetzte Profilbretter können nach Feuchtigkeitsaufnahme die komplette Wand nach oben drücken und die Abdeckleiste abheben.**

Verschrauben Sie das untere, obere und mindestens jedes zweite Brett mit dem U-Profil (Schrauben 4 x 40 mm). Achten Sie darauf, dass sich die verschraubten Profilbretter in der Waagerechten (Wasserwaage) befinden.

4. Zuletzt wird die Abdeckleiste auf jeder Seite rechtwinklig zur Schräge mit je 2 Schrauben 4,5 x 70 befestigt (Abb. 4). Gegebenenfalls müssen die U-Profile in der Länge und die Profilbretter in der Breite nachgeschnitten werden.



### ABTRENNUNG „Stabello“

hochwertige Abtrennung  
aus 37 Latten 2,0 x 4,5 cm  
gehobelt, gefast  
Lattenabstand ca. 2,8 cm  
Kopf mit 30° Schrägschnitt  
3 Riegel 2,0 x 5,8 cm  
Montage zwischen den Pfosten  
oder durchgängig auf dem Pfosten möglich  
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	individ.	Breite	Höhe	Fr./St.
6017818SL	↔ ↓	180	180	549,00
6017815SL	↔ ↓	180	150	486,00
6017918SL	↔ ↓	90	180	317,00

#### Sonderanfertigungen möglich

Bei Befestigung mit L-Winkel

bitte Schraube 7007350VT verwenden

### EINZELZAUNLATTEN „Stabello“

gehobelt, gefast  
Kopf mit 30° Schrägschnitt  
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9617200SL		200	2,0x4,5	10,40

#### Sonderanfertigungen möglich

### EINZELRIEGEL „Stabello“

gehobelt, gefast  
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9620201SL		200	2,0x5,8	13,20

Pfosten Lärche siehe Seite 54



### ABTRENNUNG „Greyzy“

hochwertige Abtrennung  
aus Latten 2,0 x 5,8 cm mit Mikroriffelung  
Lattenabstand ca. 1 cm  
3 Riegel 2,1 x 7,0 cm  
Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	individ.	Breite	Höhe	Fr./St.
6014818G	↔ ↓	179	179	319,00
6014918G	↔ ↓	89	179	174,00

Pfosten grau siehe Seite 39

#### Sonderanfertigungen möglich

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**individ.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 180 x 180 cm möglich. Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage

Stabello: Bei Sonderbreiten nur Rastermaß von ca. 4,7 cm möglich  
Beispiel Breite 180,0 / 175,3 / 170,6 / 165,9 ...

Greyzy:  
Bei Sonderbreiten nur Rastermaß von ca. 6,8 cm möglich  
Beispiel Breite 172,2 / 165,4 / 158,6 / 151,8 ...



# Abtrennung Stabello Lärche Abtrennung Greyzy Fichte grau

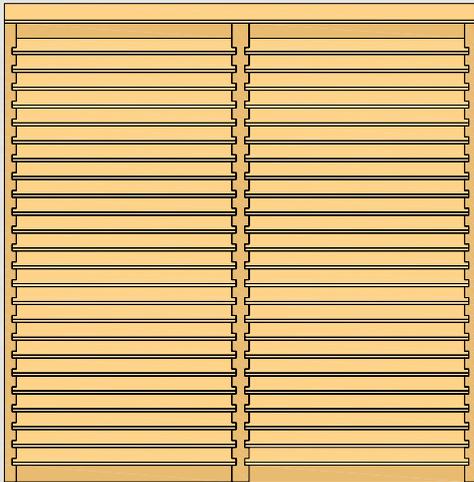


Kundenausführung mit unterschiedlichen Lattenhöhen.



# Zaunsystem Lamello

Kiefer, Lärche, IPE



Sichtschutz mit Lamellen.



# Zaunsystem Lamello Kiefer, Lärche, IPE



## SICHTSCHUTZZAUN „Lamello“

Lamellen 16 x 90 mm

Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6015818	↔ ↓	178,5	183	506,00
6015918	↔ ↓	88,5	300,00	

**Sonderanfertigungen möglich**

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6015118	↔ ↓	100	183	792,00
---------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 55

Sibirische Lärche

6015818L	↔ ↓	178,5	183	611,00
6015918L	↔ ↓	88,5	183	407,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

6015118L	↔ ↓	100	183	902,00
----------	-----	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54

IPE, Resistenzklasse 1 (1 x geölt)

8215818	↔ ↓	178,5	183	906,00
8215918	↔ ↓	88,5	183	664,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Tor** ohne Schlosskastenausfräsung

8211118	↔ ↓	100	183	1330,00
---------	-----	-----	-----	---------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93



## PYRAMIDENPFOSTEN IPE

gehobelt, gefast

IPE, Resistenzklasse 1 (1 x geölt)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8204190		190	9,0 x 9,0	230,00
8204240		240	9,0 x 9,0	289,00

**Bodenanker** siehe Seite 56-57

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 183 cm.

Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis

Übergrößen auf Anfrage

Bei Sonderhöhen nur Rastermaß von ca. 6,8 cm möglich

Beispiel Höhe 183,0 / 176,2 / 169,4 / 162,6 ...

# Kompaktzaun Struktur Kiefer, Lärche

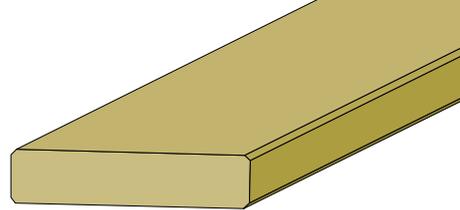


Abb.: vertikale Ausführung = V

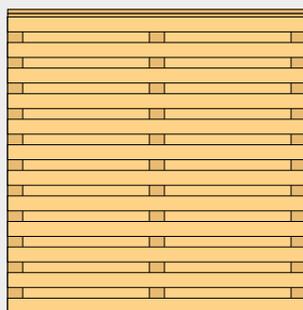
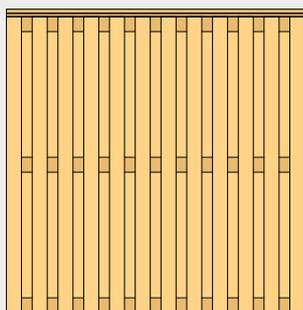


Abb.: horizontale Ausführung = H

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
 ↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
 ↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich  
 Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 181 cm.  
 Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
 Übergrößen auf Anfrage

## KOMPAKTZAUN „Struktur“

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm glatt gehobelt  
 beidseitig beplankt, Gesamtdicke 6,0 cm  
 komplett mit dachförmigem Abschlussprofil  
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung vertikal beplankt</b>				
6062818V	↔ ↓	178,5	181	429,00
6062815V	↔ ↓	178,5	151	371,00
6062918V	↔ ↓	88,5	181	300,00
6062915V	↔ ↓	88,5	151	274,00
6062912V	↔ ↓	88,5	121	246,00

<b>Abschlussstück</b>				
6062908V	↓	88,5	151/181	380,00
6062905V	↓	88,5	121/151	354,00
6062902V	↓	88,5	91/121	332,00

### Sonderanfertigungen möglich

<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>				
6062118V	↔ ↓	100	181	718,00

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 55

**Den Kompaktzaun „Struktur“ in Kiefer und Lärche produzieren wir auch horizontal beplankt.**

**Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den gewünschten Verlauf an**

**Beispiel: Kompaktzaun 178,5 x 181**

Art.-Nr.	
6062818V	vertikale Ausführung <b>Kiefer</b>
6062818H	horizontale Ausführung <b>Kiefer</b>
6062818LV	vertikale Ausführung <b>Lärche</b>
6062818LH	horizontale Ausführung <b>Lärche</b>

## KOMPAKTZAUN „Struktur“

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm glatt gehobelt  
 beidseitig beplankt, Gesamtdicke 6,0 cm  
 komplett mit dachförmigem Abschlussprofil  
 Sibirische Lärche

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Ausführung vertikal beplankt</b>				
6062818LV	↔ ↓	178,5	181	525,00
6062815LV	↔ ↓	178,5	151	455,00
6062918LV	↔ ↓	88,5	181	369,00
6062915LV	↔ ↓	88,5	151	333,00
6062912LV	↔ ↓	88,5	121	300,00

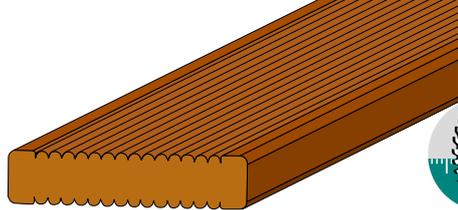
<b>Abschlussstück</b>				
6062908LV	↓	88,5	151/181	465,00
6062905LV	↓	88,5	121/151	430,00
6062902LV	↓	88,5	91/121	407,00

### Sonderanfertigungen möglich

<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>				
6062118LV	↔ ↓	100	181	806,00

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 54



# Kompaktzaun Samurai Bangkirai



## KOMPAKTZAUN „Samurai“ vertikal

aus astreinen Brettern 1,9 x 9,0 cm geriffelt  
beidseitig beplankt, Gesamtdicke 5,7 cm  
komplett mit dachförmigem Abschlussprofil

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
8462818V	↔ ↓	178,5	181	801,00
8462815V	↔ ↓	178,5	151	728,00
8462918V	↔ ↓	88,5	181	525,00
8462915V	↔ ↓	88,5	151	488,00
8462912V	↔ ↓	88,5	121	451,00

### Abschlussstück

8462908V	↓	88,5	181/151	615,00
8462905V	↓	88,5	121/151	586,00
8462902V	↓	88,5	91/121	564,00

### Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8462118V	↔ ↓	100	181	1013,00
----------	-----	-----	-----	---------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

## KOMPAKTZAUN „Samurai“ horizontal

aus astreinen Brettern 1,9 x 9,0 cm geriffelt  
beidseitig beplankt, Gesamtdicke 5,7 cm  
komplett mit dachförmigem Abschlussprofil

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
8462818H	↔ ↓	178,5	181	801,00
8462815H	↔ ↓	178,5	151	728,00
8462918H	↔ ↓	88,5	181	525,00
8462915H	↔ ↓	88,5	151	488,00
8462912H	↔ ↓	88,5	121	451,00

### Abschlussstück

8462908H	↓	88,5	151/181	615,00
8462905H	↓	88,5	121/151	586,00
8462902H	↓	88,5	91/121	564,00

### Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

8462118H	↔ ↓	100	181	1013,00
----------	-----	-----	-----	---------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

## PYRAMIDENPFOSTEN

vierseitig geriffelt

Bangkirai unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8404095	110	9,0x9,0	9,0x9,0	71,30
8404125	130	9,0x9,0	9,0x9,0	82,25
8404155	160	9,0x9,0	9,0x9,0	96,90
8404185	190	9,0x9,0	9,0x9,0	115,00
8404240	240	9,0x9,0	9,0x9,0	137,00

Bodenanker siehe Seite 56-57



Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):

↔ ↓ = Sonderbreite und Sonderhöhe möglich

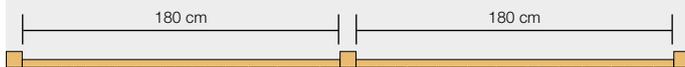
↓ = nur Sonderhöhe möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 181 cm.

Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage

Speziell bei Bangkirai kann es in den ersten Jahren bei Regen zu einem Auswaschen oder Ausbluten von dunklen Inhaltsstoffen kommen. Bangkirai zäune sollten deshalb nicht direkt auf Beton- oder Steinfliesen montiert werden.

# Dichtzaun Vertikus Kiefer, Lärche



## DICHTZAUN „Vertikus“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt, gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm  
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6088818		188	179	285,00
<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>				
6088118		100	179	718,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 92-93				
<b>Pfosten Kiefer</b> siehe Seite 55				

## EINZELTEILE „Vertikus“

Set aus 19 Brettern 179 cm lang  
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
6088818S		179	215,00

## DICHTZAUN „Vertikus“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt, gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm  
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend  
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6088818L		188	179	384,00
<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>				
6088118L		100	179	831,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 92-93				
<b>Pfosten Lärche</b> siehe Seite 54				

## EINZELTEILE „Vertikus“

Set aus 19 Brettern 179 cm lang  
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben  
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
6088818LS		179	308,00

### ACHTUNG:

Bei den Sichtschutzzäunen Vertikus und Torre  
ist die Pfostenbefestigung nur möglich mit  
T-Eisen (S. 57) Art.-Nr. 6000007 bzw. 6000007E  
o. H-Anker (S.56), Art.-Nr. 6000008T bzw. 6000008TA



### DICHTZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt, gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm  
Bretterlänge 179/189/199 cm  
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6089818	188	188	179-199	307,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6089118	100	188	179-199	718,00
---------	-----	-----	---------	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55

### EINZELTEILE „Torre“

Set aus 19 Brettern 179-199 cm lang  
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
6089818S	188	179-199	241,00

### DICHTZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt, gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm  
Bretterlänge 179/189/199 cm  
3 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend  
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6089818L	188	188	179-199	408,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6089118L	100	188	179-199	831,00
----------	-----	-----	---------	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

### EINZELTEILE „Torre“

Set aus 19 Brettern 179-199 cm lang  
inkl. 3 Riegel, ohne Schrauben

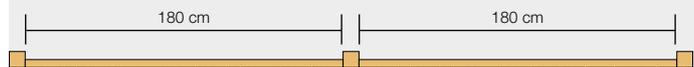
Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
6089818LS	188	179-199	339,00

### ACHTUNG:

Bei den Sichtschutzzäunen Vertikus und Torre ist die Pfostenbefestigung nur möglich mit T-Eisen (S. 57) Art.-Nr. 6000007 bzw. 6000007E o. H-Anker (S.56), Art.-Nr. 6000008T bzw. 6000008TA

# Dichtzaun Torre Kiefer, Lärche



# Dichtzaun Rustiko Kiefer



## DICHTZAUN „Rustiko“

aus Brettern 1,8 x 10 - 16 cm  
sägerau mit Baumkante  
3 Riegel 2,5 x 7,0 cm sägerau  
beidseitig versetzt beplankt  
unregelmäßige Breitenverteilung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6079818B	↔ ↓	179	180	228,00

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6079118B	↔ ↓	100	179	677,00
----------	-----	-----	-----	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Sonderanfertigungen möglich

## EINZELBRETTER „Rustiko“

sägerau mit Baumkante  
10-16 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8849180B		180	1,8	8,90

## EINZELRIEGEL „Rustiko“

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8848180B		179	2,5 x 7,0	5,15

## VIERKANTPFOSTEN „Rustiko“

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei braun

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9086190B		190	9,0 x 9,0	20,65

Bodenanker siehe Seite 56-57

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 180 cm.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage



# Dichtzaun Rustiko Lärche/Douglasie

## DICHTZAUN „Rustiko“

aus Brettern 1,8 x 10 - 16 cm  
sägerau mit Baumkante  
3 Riegel 2,5 x 7,0 cm sägerau  
beidseitig versetzt beplankt  
unregelmäßige Breitenverteilung  
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6079818L	↔ ↓	179	180	254,00
<b>Tor ohne Schlosskastenausfräsung</b>				
6079118L	↔ ↓	100	179	774,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 92-93				
<b>Sonderanfertigungen möglich</b>				



## EINZELBRETTER „Rustiko“

sägerau mit Baumkante  
10-16 cm breit  
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8849180L		180	1,8	9,95

## EINZELRIEGEL „Rustiko“

sägerau  
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8848180L		179	2,5 x 7,0	6,25

## VIERTKANTPFOSTEN „Rustiko“

sägerau  
Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9086190L		190	9,0 x 9,0	24,05

**Bodenanker** siehe Seite 56-57

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 179 x 180 cm.  
Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
Übergrößen auf Anfrage



# Kompaktzaun Limes

## Kiefer, Lärche



### KOMPAKTZAUN „Limes“

aus Halbhölzern Ø 5,5 cm Kopf abgeschrägt

Gesamtstärke 8,5 cm

beidseitig versetzt beplankt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6049818	↔ ↓	178,5	178,5	360,00
6049815	↔ ↓	178,5	148,5	329,00

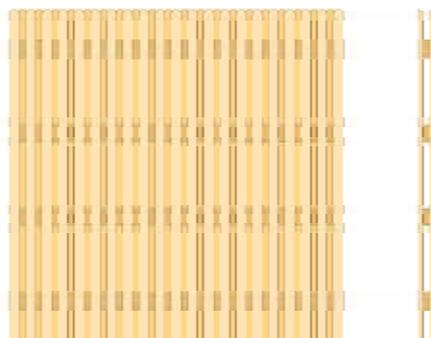
#### Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6049118	↔ ↓	100	178,5	595,00
---------	-----	-----	-------	--------

Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 55



### KOMPAKTZAUN „Limes“

aus Halbhölzern Ø 5,5 cm Kopf abgeschrägt

Gesamtstärke 8,5 cm

beidseitig versetzt beplankt

Lärche, Douglasie

Art.-Nr.	indiv.	Breite	Höhe	Fr./St.
6049818L	↔ ↓	178,5	178,5	406,00
6049815L	↔ ↓	178,5	148,5	371,00

#### Sonderanfertigungen möglich

Tor ohne Schlosskastenausfräsung

6049118L	↔ ↓	100	178,5	645,00
----------	-----	-----	-------	--------

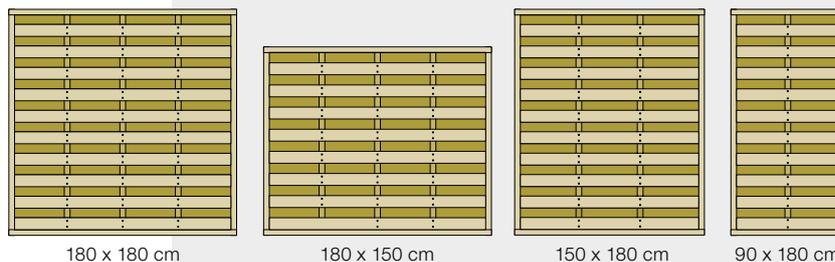
Torbeschlag siehe Seite 92-93

Pfosten Lärche siehe Seite 54

Bitte beachten Sie in der Tabelle oben die Möglichkeiten der Sonderanfertigung unter der Rubrik „**indiv.**“ (individuelles Maß):  
 ↔ ↓ = Sonder**breite** und Sonder**höhe** möglich  
 ↓ = **nur** Sonder**höhe** möglich

Sonderanfertigungen bis zur Größe 178,5 x 178,5 cm.  
 Preisberechnung: nächstgrößeres Maß + 25% Aufpreis  
 Übergrößen auf Anfrage

# Zaunsystem Florenz Kiefer



180 x 180 cm

180 x 150 cm

150 x 180 cm

90 x 180 cm



## DICHTZAUN „Florenz“

Rahmenstärke 4,5 x 4,5 cm

Lamellen 7 x 95 mm geriffelt

Kiefer kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
6030818	24	180	180	122,00
6030815	24	180	150	116,00
6030518	24	150	180	116,00
6030918	24	90	180	103,00

**Tor** Rahmenstärke 4,5 x 9,0 cm

ohne Schlosskastenausfräsung

6030018	100	180	231,00
---------	-----	-----	--------

**Torbeschlag** siehe Seite 92-93

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 55



Abbildung ähnlich



Florenz Tor

# Pfostenabdeckungen

## Zaunpfosten

### Lärche

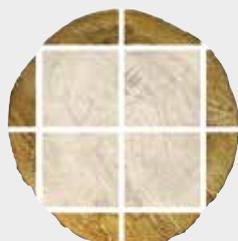


Pyramide

Kugel

Pyramide Alu

Edelstahl



Kopfform gerade geeignet für Pfostenabdeckungen

#### Kreuzholz:

bei diesem Einschnittverfahren werden aus einem Stamm 4 Kanthölzer hergestellt und das Holz dadurch „kerngetrennt“. Im Vergleich zur Standardqualität, bei der 1 Stamm 1 Kantholz ergibt (einstielig), wird dem Kantholz hierbei die Spannung genommen und es hat deutlich weniger Risse.

Kopfform Pyramide nicht geeignet für Pfostenabdeckungen

Kopfform gerade geeignet für Pfostenabdeckungen

Kopfform Pyramide nicht geeignet für Pfostenabdeckungen

Kopfform schräg 23°



#### PFOSTENABDECKUNGEN

für Pfosten 9,0 x 9,0  
nur als Abdeckung für

##### Kopfform gerade

Art.-Nr.	VPE	Form	Fr./St.
1004005	10	Pyramide verzinkt	8,65
1004006	10	Kugel verzinkt	16,90
1004007	10	Pyramide Alu	22,50
1050001	10	Edelstahl	22,60

#### VIERKANTPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gefast

Lärche Kreuzholz unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopfform gerade</b>				
9886190L		190	9,0x9,0	42,30
9886210L		210	9,0x9,0	46,80
9886240L		240	9,0x9,0	53,45

##### Kopfform Pyramide

5301085L		90	9,0x9,0	31,55
5301105L		110	9,0x9,0	35,60
5301125L		130	9,0x9,0	40,05
5301155L		160	9,0x9,0	46,30
5301185L		190	9,0x9,0	53,75
5301240L		240	9,0x9,0	66,05

#### LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Lärche Leimholz unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopfform gerade</b>				
9886090LC		90	9,0x9,0	42,00
9886110LC		110	9,0x9,0	51,50
9886130LC		130	9,0x9,0	60,05
9886160LC		160	9,0x9,0	73,20
9886190LC		190	9,0x9,0	86,90
9886210LC		210	9,0x9,0	96,05
9886240LC		240	9,0x9,0	110,00

##### Kopfform Pyramide

5301085CL		90	9,0x9,0	52,60
5301105CL		110	9,0x9,0	61,60
5301125CL		130	9,0x9,0	70,85
5301155CL		160	9,0x9,0	84,65
5301185CL		190	9,0x9,0	98,20
5301240CL		240	9,0x9,0	121,00
5303125CL		130	11,5x11,5	116,00
5303190CL		190	11,5x11,5	161,00

##### Kopfform schräg 23°

1041090L		90	9,0x9,0	52,60
1041110L		110	9,0x9,0	61,60
1041130L		130	9,0x9,0	70,85
1041160L		160	9,0x9,0	84,65
1041190L		190	9,0x9,0	98,20
1041240L		240	9,0x9,0	121,00

#### Ausführung Leimholz 1xBellProtec

farblos behandelt Aufpreis 10% siehe S. 14

Stahlpfosten siehe S. 95



# Zaunpfosten Kiefer

## VIERKANTPFOSTEN

Kreuzholz gehobelt, Längskanten gefast  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopfform gerade</b>				
9842180	90	190	7,0x7,0	15,00
9842210	90	210	7,0x7,0	16,60
9842240	90	240	7,0x7,0	18,80
9886180	60	190	9,0x9,0	22,90
9886210	60	210	9,0x9,0	25,30
9886240	60	240	9,0x9,0	29,25
<b>Dekorpfosten Kopfform 2 x rund</b>				
5302085	60	90	9,0x9,0	17,95
5302105	60	110	9,0x9,0	19,90
5302125	60	130	9,0x9,0	21,45
5302155	60	160	9,0x9,0	26,25
5302185	60	190	9,0x9,0	30,40
5302210	60	210	9,0x9,0	34,05
5302240	60	240	9,0x9,0	38,15
5303125	36	130	11,5x11,5	44,85
5303185	36	190	11,5x11,5	64,10

## LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Kopfform gerade</b>				
9886180CL		190	9,0x9,0	51,50
9886210CL		210	9,0x9,0	56,90
9886240CL		240	9,0x9,0	65,05
<b>Dekorpfosten Kopfform 2 x rund</b>				
5302085CL		90	9,0x9,0	38,05
5302105CL		110	9,0x9,0	42,70
5302125CL		130	9,0x9,0	47,85
5302155CL		160	9,0x9,0	55,65
5302185CL		190	9,0x9,0	63,45
5302210CL		210	9,0x9,0	68,60
5302240CL		240	9,0x9,0	76,45

## ZAUNLASUR

der optimale Schutz für Ihre Zäune  
pigmentiert für langen UV-Schutz  
1 Liter für ca. 10–12 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Inhalt	Farbton	Fr./L.	Fr.
6050001B	3 Liter	braun	29,45	88,35

### Für nachträgliche Schnittstellen

**Wolmanit C&T Holzschutz verwenden** siehe S.146



Kopfform gerade  
geeignet  
für Pfosten-  
abdeckungen



Dekorpfosten  
Kopfform  
2 x rund  
nicht geeignet  
für Pfosten-  
abdeckungen



Kopfform gerade  
geeignet  
für Pfosten-  
abdeckungen



Dekorpfosten  
Kopfform  
2 x rund  
nicht geeignet  
für Pfosten-  
abdeckungen



Stahlpfosten siehe S. 95



Für lange Haltbarkeit:  
C&T Schnittstellenschutz



# Einbautipps, Zubehör

**Achtung:** Alle angegebenen Zaunmaße sind effektive Breiten und Höhen! Berücksichtigen Sie Platz für die Befestigung mit den L-Winkeln (min. 10 mm)

## Einbautipps für Sicht- und Windschutzzäune

### Allgemeines:

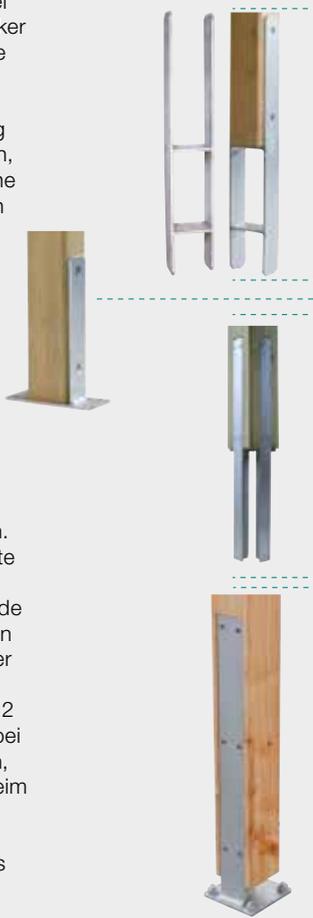
Die Einbautiefe und Art der Verankerung von Holzpfosten im Erdreich hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Bodenbeschaffenheit (leichter oder schwerer Boden)
- Pfostenlänge über der Erde
- Beanspruchung des Pfostens

Ist z. B. bei einem niedrigen Zaun (Siehe auch: Einbautipps für Niedrigzäune S. 97) in Verbindung mit schwerem Boden ein Fundament oft gar nicht erforderlich, so ist bei schwerer Belastung ein Bodenanker unumgänglich. Eine wichtige Rolle spielt auch die Beanspruchung. So verlangt ein Tür- oder ein Torpfosten eine bessere Verankerung als ein vergleichbarer Zaunpfosten, da die Tür als bewegliches Teil eine dynamische Kraft auf den Pfosten ausübt. Auch hier sind Bodenanker oder unser Stahlpfosten anzuraten. Längere Lebensdauer und größere Stabilität lohnen den Mehraufwand und die Mehrkosten.

### Montage:

1. Bei Anker zum Einbetonieren sollte das Fundament mindestens 60 cm tief in den Erdboden reichen, um eine gewisse Frostfestigkeit zu gewährleisten. Der Fundamentquerschnitt sollte 30 cm x 30 cm aufweisen (für Carports und Schallschutzwände gelten andere Anforderungen an den Fundamentquerschnitt). Der Beton wird im Verhältnis von 1 Teil Zement, 2 Teilen Sand und 2 Teilen Kies gemischt. Er sollte bei der Verarbeitung recht fest sein, um ein Absinken des Ankers beim Ausrichten zu vermeiden. Zur guten Durchlüftung des Pfostenfußes sollte der Abstand des Bodenankers vom Untergrund mindestens 2 cm betragen.
2. Bei Anker zum Aufdübeln sollte auf eine dem Untergrund entsprechend ausreichende Dimensionierung der verwendeten Schrauben und Dübel geachtet werden. (Länge der Schlüsselschraube mindestens 60 mm, Dübel mindestens S12).
3. Mit L-Winkeln werden die einzelnen Zaunelemente zwischen den Pfosten befestigt. Verwenden Sie mindestens 4, besser jedoch 6 Stück pro Element. Vor dem Einschrauben der L-Beschläge den Pfosten vorbohren.



weitere Anker  
siehe S. 95

Technische Datenblätter  
auf unserer Homepage:



### ANKERMONTAGE

Auf Wunsch liefern wir sämtliche Anker von S. 56-57 bereits am Pfosten montiert

Art.-Nr.	Fr./St.
6000000M	19,45

### H-ANKER

60 cm lang, Materialstärke 5 mm, zum Einbetonieren

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	Fr./St.
6000008	20	9	(2 x 7007090)	32,05
6000009	20	11,5	(2 x 7007115)	41,65

starke Ausf. für Schallschutz Limes, Horizontal und Carports, 80 cm lang, Materialstärke 8 mm

6000009C	11,5	(2 x 7007115C)	71,30
6000009S	14	(2 x 7007115S)	77,05

mit Bohrungen für Senkschrauben, flächenbündig Materialstärke 6 mm, keine vorstehenden Schraubenköpfe besonders geeignet für Eckpfosten + Schallschutz Junior

6000008T	9	(2 x 7007090T)	46,60
----------	---	----------------	-------

zum Aufdübeln

6000008TA	9	(2 x 7007090T) +(4 x 7007080)	56,50
-----------	---	----------------------------------	-------

### ECKANKER

Spezialausführung für Eckpfosten Schallschutz Limes und Horizontal bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	VPE	Breite	Fr./St.
6000009K	14		151,00

### TORANKER T-Eisen

besonders stabile Ausführung für Torpfosten 9 x 9 oder 11,5 x 11,5 oder als Eckpfosten für Schallschutz Limes Junior aus T-Eisen 6 x 6 cm im Pfosten eingelassen bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	Fr./St.
zum Einbetonieren	
6000007S	83,80

zum Aufdübeln	
6000007SE	105,00

Bitte verwenden Sie:  
4 x Schwerlastdübel Art.-Nr. 7007080 S. 57

Technische Datenblätter  
auf unserer Homepage:



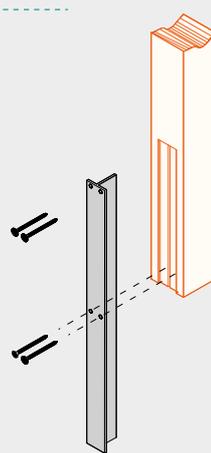
### ANKER T-Eisen

verzinkt  
aus T-Eisen 5 x 5 cm im Pfosten eingelassen  
bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	Fr./St.
<b>zum Einbetonieren</b>	
6000007	68,50
<b>zum Aufdübeln</b>	
6000007E	85,10



T-Eisen im  
Pfosten  
eingelassen



## Zubehör

### ANKER Schwertform

verzinkt, pulverbeschichtet schwarz  
Komplett mit Inbusschrauben, Rosetten und  
Gewindehülsen für Pfosten 9,0 cm x 9,0 cm  
bei Lieferung komplett am Pfosten montiert

Art.-Nr.	Fr./St.
<b>zum Einbetonieren</b>	
6000017M	113,00
<b>zum Aufdübeln</b>	
6000018M	98,65



### SCHRAUBEN

komplett mit U-Scheibe und Hutmutter  
für Befestigung von Anker, Seite 56 an Pfosten

Art.-Nr.	Ankerbreite	Fr./St.
7007070	7	2,75
7007090	9	2,95
7007091	9/13,5	5,80
7007115	11,5/0,5	3,95
7007115C	11,5/0,8	6,05
7007115S	14/0,8	9,45



### Set mit Inbusschrauben + Gewindehülsen Edelstahl

7007090T	9	5,55
----------	---	------



### SCHWERLASTDÜBEL

M10 für Bodenanker zum Aufdübeln

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7007080	50	5,65



### L-WINKEL

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
6000001	50	0,90
<b>V2A Ausführung</b>		
6000001V	50	3,00



### SCHRAUBEN

zur Befestigung von L-Winkeln, verzinkt

Art.-Nr.	VPE	Dimension	Fr./VPE
7007350	100	3,5 x 35	9,50
<b>V2A Ausführung</b>			
7007350V	100	3,5 x 35	23,75
nur VPE-Abnahme			
<b>kurze Ausf. für Abtrennung Tailor horizontal S. 15</b>			
<b>und Abtrennung Stabello, S. 43</b>			
7007350VT	100	3,5 x 15	23,75



# Schallschutz

Lärm ist allgegenwärtig: In der Arbeitswelt, beim Sport, in der Freizeit, im Verkehr, im näheren Wohnumfeld, in Ballungszentren usw.

In vielen Bereichen gibt es heute für den Gesundheitsschutz klare Richtlinien zur Schalldämmung.

Schallschutzzäune von Braun & Würfele sind geprüfte Lärmschutzsysteme, die sich dauerhaft sowohl funktionell als auch optisch als Schallschutz eignen. Für kleine Schutzzonen im privaten Bereich bis hin zu großflächigen Gebieten im gewerblichen Bereich.





# Schallschutzzäune reflektierend



Der Lärmpegel einer stark befahrenen Straße beträgt ca. 80 dB

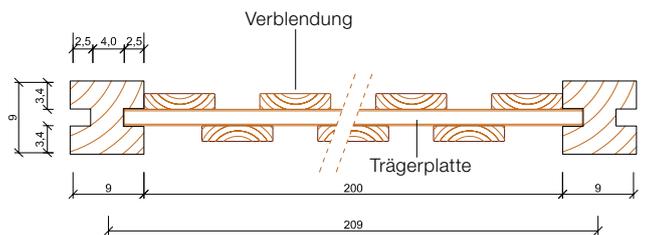
Unsere reflektierenden Schallschutzzäune sind auf Luftschalldämmung geprüft. Die Bewertung erfolgt nach der DIN EN 1793-2 in Gruppe B 3 (vgl. Tabelle 1). Dieser reduzierte Schallpegel entspricht dem üblichen Tagespegel im Wohnbereich (40-60 dB).

**Luftschalldämmung nach DIN EN 1793-2**  
**Tabelle 1**

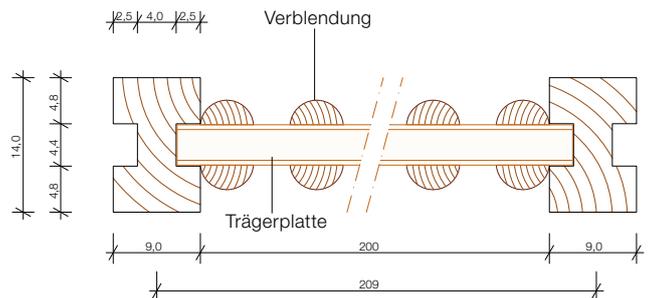
Gruppe	Dämmung $DL_R$ dB
B0	Nicht ermittelt
B1	< 15
B2	15 bis 24
B3	25 bis 34
B4	> 34



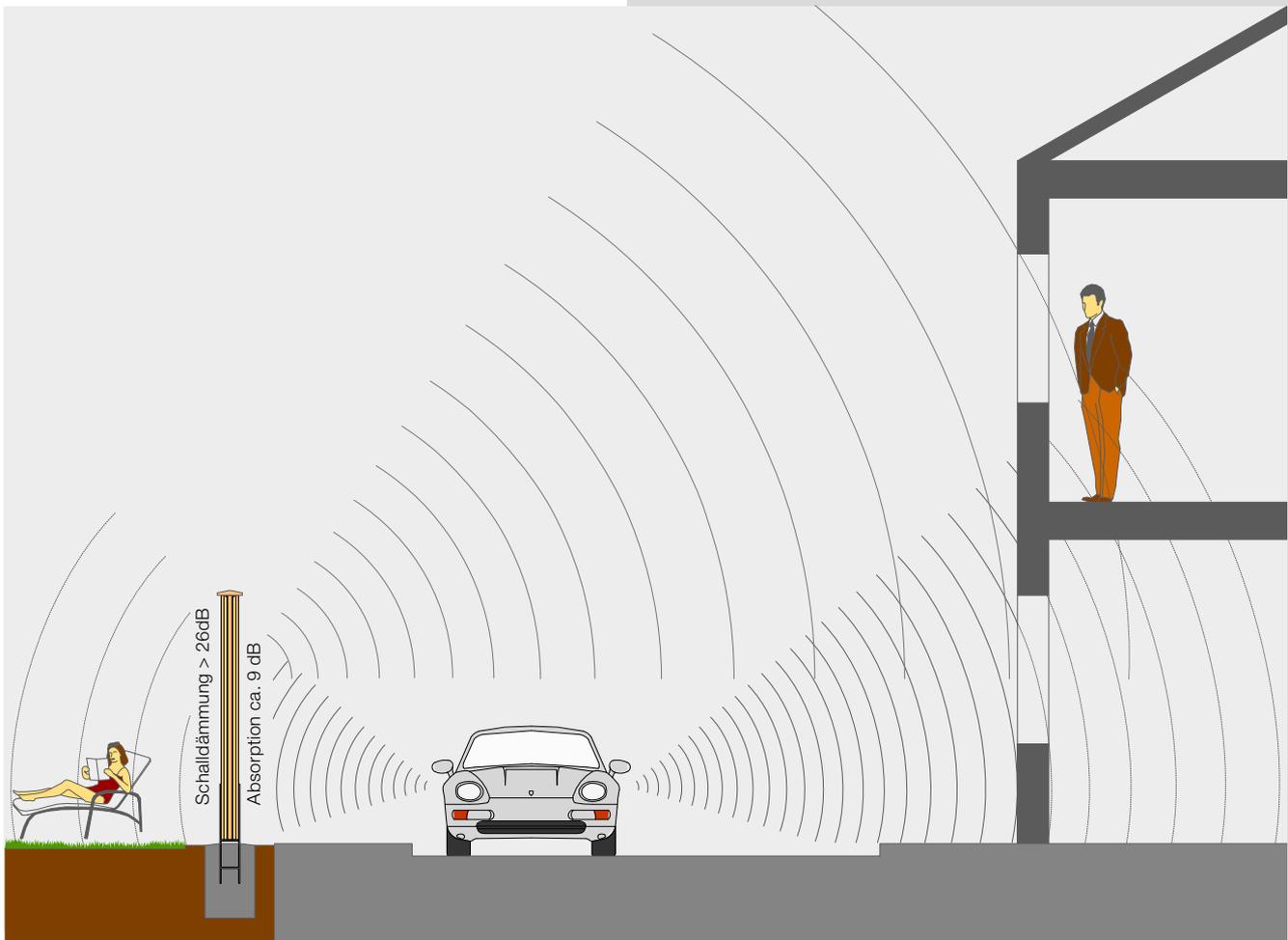
**Ausführung Junior reflektierend**



**Ausführung Limes reflektierend**



# Schallschutzzäune absorbierend



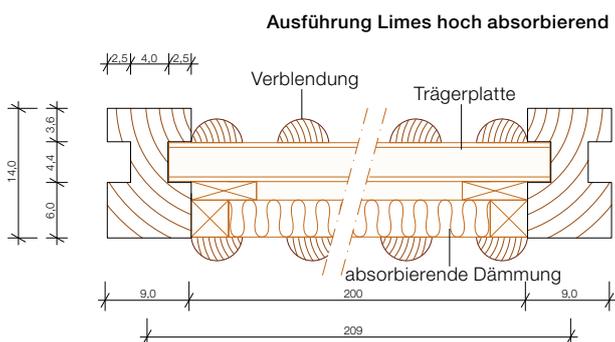
Der Lärmpegel einer stark befahrenen Straße beträgt ca. 80 dB

## Schallabsorption nach DIN EN 1793-1

Tabelle 2

Gruppe	Absorption DLa dB	
A0	Nicht ermittelt	ohne Prüfergebnis
A1	< 4	nicht absorbierend
A2	4 bis 7	absorbierend
A3	8 bis 11	hoch absorbierend
A4	> 11	hoch absorbierend

Unser Schallschutzzaun Limes ist einseitig hoch absorbierend erhältlich (Seite 66). Luftschalldämmung nach DIN EN 1793-2 Gruppe B 3 (vgl. Tabelle 1). Schallabsorption nach DIN EN 1793-1 Gruppe A3 (vgl. Tabelle 2). Durch die außenliegende Absorptionsschicht wird eine Lärmverringering erreicht, die der Mensch als „Halbierung“ der Lautstärke empfindet.



# Schallschutzzaun Junior reflektierend Kiefer, Lärche



Ausführung Leistenprofil horizontal



Ausführung Leistenprofil vertikal



Ausführung Rautenprofil horizontal

## SCHALLSCHUTZZAUN Junior reflektierend

geprüft im Fensterprüfstand ohne Pfosten  
Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB  
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung  
Elemente für den leichten Aufbau zweigeteilt  
komplett mit Aufsatzleisten dachförmig  
Flächengewicht ca. 30 kg/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
<b>Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei</b>				
<b>Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt vertikal</b>				
6049220V		200	200	811,00
<b>Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt horizontal</b>				
6049220H		200	200	785,00
<b>Lärche unbehandelt</b>				
<b>Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt vertikal</b>				
6049220LV		200	200	909,00
<b>Verblendung 2,0 x 9,0 glatt gehobelt horizontal</b>				
6049220LH		200	200	883,00
<b>Verblendung 2,1 x 7,0 Rautenprofil horizontal</b>				
6049220L		200	200	936,00
<b>Sondergrößen möglich</b>				
<b>Tore auf Anfrage</b>				

# Schallschutzzaun Junior reflektierend Kiefer, Lärche

## MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9886196	196	196	9,0 x 9,0	54,35
Lärche unbehandelt				
9886196L	196	196	9,0 x 9,0	76,95
<b>Anker zum Einbetonieren</b> Art.-Nr. 6000008T, S. 56				
<b>Anker zum Aufdübeln</b> Art.-Nr. 6000008TA, S. 56				

## ENDPFOSTEN

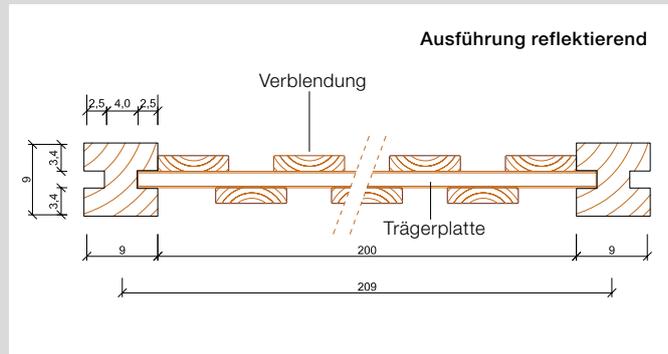
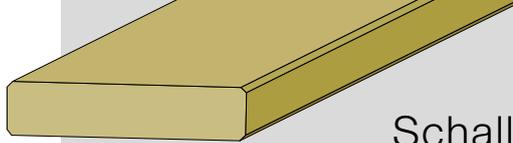
1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9886196E	196	196	9,0 x 9,0	54,35
Lärche unbehandelt				
9886196EL	196	196	9,0 x 9,0	76,95
<b>Anker zum Einbetonieren</b> Art.-Nr. 6000008T, S. 56				
<b>Anker zum Aufdübeln</b> Art.-Nr. 6000008TA, S. 56				

## ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9886196K	196	196	9,0 x 9,0	61,95
Lärche unbehandelt				
9886196KL	196	196	9,0 x 9,0	84,45
<b>Anker zum Einbetonieren</b> Art.-Nr. 6000007S, S. 56				
<b>Anker zum Aufdübeln</b> Art.-Nr. 6000007SE, S. 56				



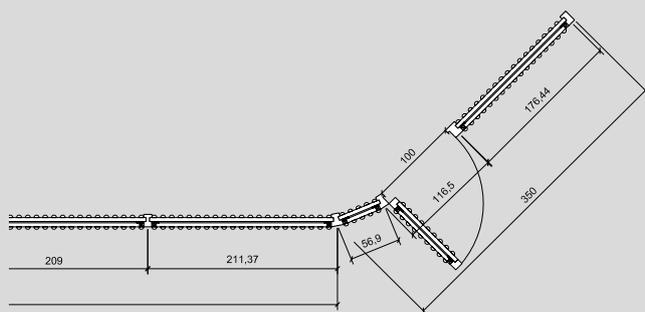
Anker bauseits

Alle Schallschutzwände haben standardmäßig eine dachförmige Abdeckung aus Holz. Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine Abdeckung aus verzinktem Blech.

Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
<b>Mittelstück</b>		
6000070V	209	109,00
<b>Endstück</b>		
6000071V	217	113,00
<b>Einzelelement</b>		
6000072V	220	113,00



# Schallschutzzaun Limes reflektierend Kiefer, Lärche



Planung möglich



Ausführung mit Stahlpfosten

## SCHALLSCHUTZZAUN Limes reflektierend

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten  
Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB  
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 60)  
Elemente für den leichten Aufbau zwei- bzw. dreigeteilt  
komplett mit Aufsatzleisten dachförmig  
Flächengewicht ca.  $40 \text{ kg/m}^2$

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
----------	-----	--------	------	---------

Verblendung Kiefer kesseldruckimprägniert chromfr.

Halbhölzer  $\varnothing 5,5$  cm, senkrecht

6049220S		200	200	932,00
----------	--	-----	-----	--------

6049225S		200	250	1131,00
----------	--	-----	-----	---------

6049230S		200	300	1323,00
----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche

Halbhölzer  $\varnothing 5,5$  cm unbehandelt, senkrecht

6049220SL		200	200	1015,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225SL		200	250	1229,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230SL		200	300	1437,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Leisten

2,0 x 5,8 cm unbehandelt, senkrecht

6049220KL		200	200	1277,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225KL		200	250	1504,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230KL		200	300	1736,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Rautenprofil

2,1 x 7,0 cm unbehandelt, waagrecht

6049220TL		200	200	1277,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225TL		200	250	1504,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230TL		200	300	1736,00
-----------	--	-----	-----	---------

Sondergrößen möglich

Tore auf Anfrage

Höhen über 3 Meter und Spezialausführungen  
auf Anfrage möglich.

Alle Schallschutzwände haben standardmäßig

eine dachförmige Abdeckung aus Holz.

Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine

Abdeckung aus verzinktem Blech.

Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
----------	-------	---------

Mittelstück

6000070	209	119,00
---------	-----	--------

Endstück

6000071	217	124,00
---------	-----	--------

Einzelelement

6000072	220	124,00
---------	-----	--------

# Schallschutzzaun Limes reflektierend Kiefer, Lärche

## MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197	197	9,0	9,0 x 14,0	61,35
9896247	247	247	9,0 x 14,0	80,10
9896297	295	295	9,0 x 14,0	98,75
Lärche unbehandelt				
9867197L	197	197	9,0 x 14,0	78,85
9867247L	247	247	9,0 x 14,0	98,80
9867297L	295	295	9,0 x 14,0	118,00

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 56

## ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197E	197	197	9,0 x 14,0	61,35
9896247E	247	247	9,0 x 14,0	80,10
9896297E	295	295	9,0 x 14,0	98,75
Lärche unbehandelt				
9867197EL	197	197	9,0 x 14,0	78,85
9867247EL	247	247	9,0 x 14,0	98,80
9867297EL	295	295	9,0 x 14,0	118,00

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 56

## ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197K	197	197	14,0 x 14,0	97,20
9896247K	247	247	14,0 x 14,0	125,00
9896297K	295	295	14,0 x 14,0	152,00
Lärche unbehandelt				
9867197KL	197	197	14,0 x 14,0	134,00
9867247KL	247	247	14,0 x 14,0	166,00
9867297KL	295	295	14,0 x 14,0	202,00

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 56

## STAHLPFOSTEN

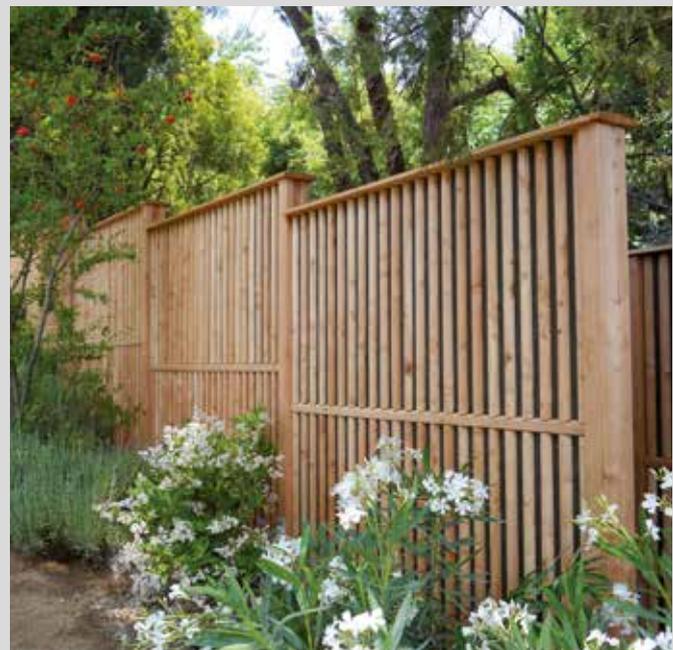
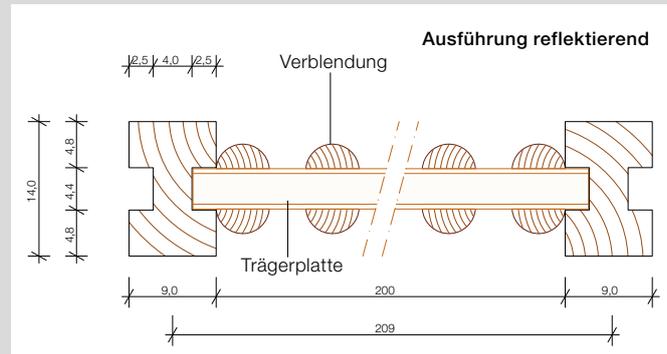
zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Art.-Nr.	VPE	Länge	für Bauhöhe	Fr./St.
<b>IPE 140 als Mittelpfosten</b>				
6096250		250	200	384,00
6096300		300	250	432,00
6096350		350	300	481,00
<b>UPE 140 als Endpfosten</b>				
6096250E		250	200	421,00
6096300E		300	250	481,00
6096350E		350	300	543,00

Sonderlängen möglich

Stahlpfosten zum Aufdübeln auf Anfrage



Verblendungen:

Kiefer  
Halbhölzer  
senkrecht  
4,9 cm

Lärche  
Halbhölzer  
senkrecht  
4,9 cm

Lärche  
Leistenprofil  
senkrecht  
5,6 cm

Lärche  
Rautenprofil  
waagrecht  
5,5 cm

ca. Lattenabstand:



# Schallschutzzaun Limes absorbierend Kiefer, Lärche



Ausführung oben: Rautenprofil bauseits geölt



## SCHALLSCHUTZZAUN Limes absorbierend

Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 26$  dB

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten

Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 60)

Bewertung nach DIN EN 1793-1:  $DLa=8$  bzw. 9 dB

geprüft im Hallraum

Klassifizierung: Gruppe A3 Schallabsorption (s. S. 61)

einseitig hoch absorbierendes Element

für den leichten Aufbau zwei- bzw. dreigeteilt

mit Aufsatzleisten dachförmig

Flächengewicht ca. 50 kg/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Breite	Höhe	Fr./St.
----------	-----	--------	------	---------

Verblendung Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Halbhölzer Ø 5,5 cm, senkrecht  $DLa = 9$  dB

6049220AS		200	200	1226,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225AS		200	250	1500,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230AS		200	300	1775,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche

Halbhölzer Ø 5,5 cm unbeh., senkrecht  $DLa = 9$  dB

6049220AL		200	200	1351,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225AL		200	250	1638,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230AL		200	300	1923,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Leisten

2,0 x 5,8 cm unbehandelt, senkrecht  $DLa = 8$  dB

6049220AK		200	200	1543,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225AK		200	250	1794,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230AK		200	300	2046,00
-----------	--	-----	-----	---------

Verblendung Lärche Rautenprofil

2,1 x 7,0 cm unbehandelt, waagrecht  $DLa = 8$  dB

6049220AT		200	200	1543,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049225AT		200	250	1794,00
-----------	--	-----	-----	---------

6049230AT		200	300	2046,00
-----------	--	-----	-----	---------

**Sondergrößen möglich**

**Tore auf Anfrage**

**Höhen über 3 Meter und Spezialausführungen  
auf Anfrage möglich.**

**Alle Schallschutzwände haben standardmäßig**

**eine dachförmige Abdeckung aus Holz.**

**Auf Wunsch liefern wir hierzu auch eine**

**Abdeckung aus verzinktem Blech**

Art.-Nr.	Länge	Fr./St.
----------	-------	---------

**Mittelstück**

6000070	209	119,00
---------	-----	--------

**Endstück**

6000071	217	124,00
---------	-----	--------

**Einzelelement**

6000072	220	124,00
---------	-----	--------

# Schallschutzzaun Limes absorbierend Kiefer, Lärche

## MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197A	197	9,0 x 14,0	61,35	
9896247A	247	9,0 x 14,0	80,10	
9896297A	295	9,0 x 14,0	98,75	
Lärche unbehandelt				
9867197LA	197	9,0 x 14,0	78,85	
9867247LA	247	9,0 x 14,0	98,80	
9867297LA	295	9,0 x 14,0	118,00	

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 56

## ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197EA	197	9,0 x 14,0	61,35	
9896247EA	247	9,0 x 14,0	80,10	
9896297EA	295	9,0 x 14,0	98,75	
Lärche unbehandelt				
9867197ELA	197	9,0 x 14,0	78,85	
9867247ELA	247	9,0 x 14,0	98,80	
9867297ELA	295	9,0 x 14,0	118,00	

H-Anker Art.-Nr. 6000009S siehe Seite 56

## ECKPFOSTEN

90° genutet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
9896197KA	197	14,0 x 14,0	97,20	
9896247KA	247	14,0 x 14,0	125,00	
9896297KA	295	14,0 x 14,0	152,00	
Lärche unbehandelt				
9867197KLA	197	14,0 x 14,0	134,00	
9867247KLA	247	14,0 x 14,0	166,00	
9867297KLA	295	14,0 x 14,0	202,00	

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 56

## STAHLPFOSTEN

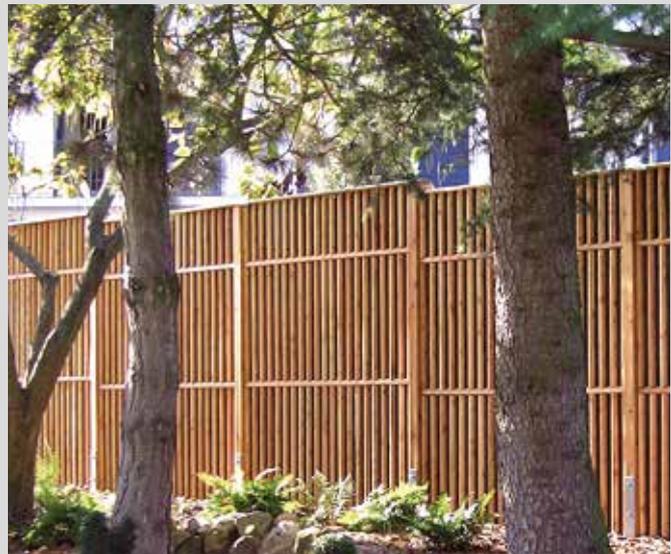
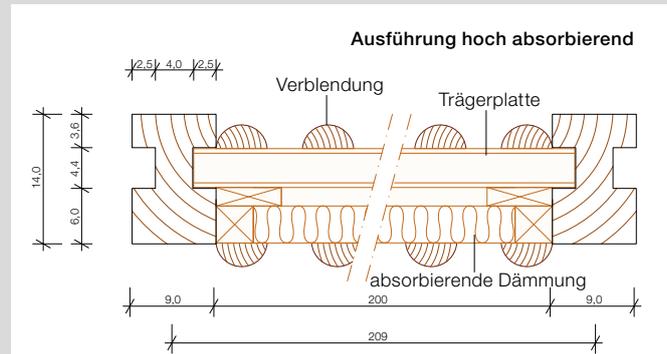
zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Art.-Nr.	VPE	Länge	für Bauhöhe	Fr./St.
IPE 140 als Mittelpfosten				
6096250	250	200	384,00	
6096300	300	250	432,00	
6096350	350	300	481,00	
UPE 140 als Endpfosten				
6096250E	250	200	421,00	
6096300E	300	250	481,00	
6096350E	350	300	543,00	

Sonderlängen möglich

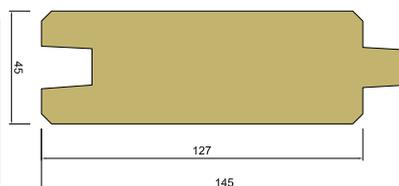
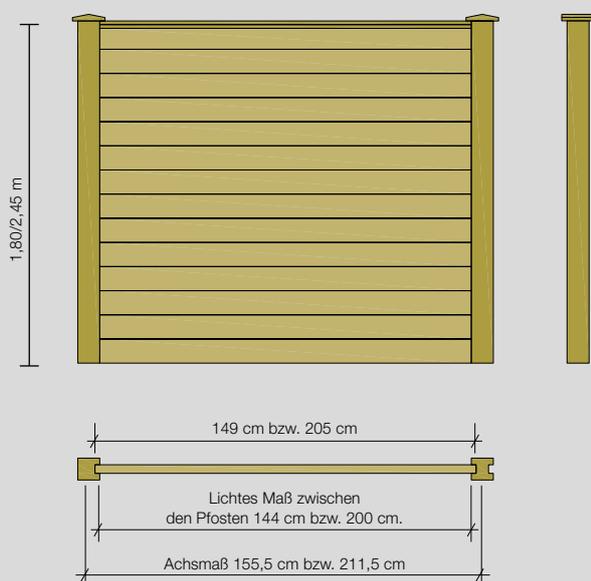
Stahlpfosten zum Aufdübeln auf Anfrage



Verblendungen: Kiefer Halbhölzer senkrecht 4,9 cm    Lärche Halbhölzer senkrecht 4,9 cm    Lärche Leistenprofil senkrecht 5,6 cm    Lärche Rautenprofil waagrecht 5,5 cm



# Schallschutzzaun Horizontal reflektierend Kiefer



## SCHALLSCHUTZZAUN „Horizontal“

kompaktes System

aus Pfosten und Profilbohlen

Montage mit H-Anker

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten

Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 29$  dB

Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 60)

Flächengewicht ca.  $30 \text{ kg/m}^2$

### PROFILBOHLEN

Nut- und Feder-Spezialprofil mit 18 mm Feder

Deckbreite 12,7 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9829149	48	149	4,5 x 14,5	20,10
9829205	48	205	4,5 x 14,5	27,90

### MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180		180	11,5x11,5	61,05
5301245		245	11,5x11,5	82,80

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 56

### ENDPFOSTEN

1-seitig genutet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180E		180	11,5x11,5	61,05
5301245E		245	11,5x11,5	82,80

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 56

### ECKPFOSTEN

90° genutet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180K		180	14,0 x 14,0	86,60
5301245K		245	14,0 x 14,0	116,00

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 56

### PFOSTENABDECKUNG

dachförmig

als Abschluss auf Pfosten

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6048017		17	3,4 x 20	8,20

### ABDECKLEISTE

dachförmig

als Abschluss auf Profilbohlen

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

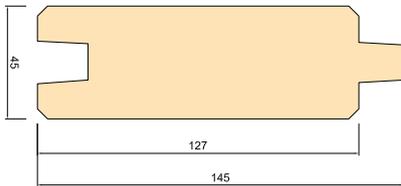
Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6048149		149	4,5 x 9,0	24,55
6048205		205	4,5 x 9,0	30,95

### EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element 245 cm hoch bestehend aus:

22 Stück  $5 \times 100$  + 7 Stück  $4,5 \times 60$

Art.-Nr.	VPE	Fr./Set
7007255		35,30



## SCHALLSCHUTZZAUN „Horizontal“



kompaktes System  
aus Pfosten und Profilbohlen  
Montage mit H-Anker

geprüft im Wandprüfstand mit Pfosten  
Bewertung nach DIN EN 1793-2:  $DL_R = 29$  dB  
Klassifizierung: Gruppe B3 Schalldämmung (s. S. 60)  
Flächengewicht ca.  $30 \text{ kg/m}^2$

### PROFILBOHLEN

Nut- und Feder-Spezialprofil mit 18 mm Feder  
Deckbreite 12,7 cm  
Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9829149D	48	149	4,5x14,5	26,25
9829199D	48	199	4,5x14,5	34,85

### MITTELPFOSTEN

2-seitig genutet  
Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180SL		180	11,5x11,5	80,20
5301245SL		245	11,5x11,5	109,00

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 56

### ENDPFOSTEN

1-seitig genutet  
Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180EL		180	11,5x11,5	80,20
5301245EL		245	11,5x11,5	109,00

H-Anker Art.-Nr. 6000009C siehe Seite 56

### ECKPFOSTEN

90° genutet  
Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
5301180KL		180	14,0 x 14,0	115,00
5301245KL		245	14,0 x 14,0	159,00

Anker für Eckpfosten Art.-Nr. 6000009K siehe S. 56

### PFOSTENABDECKUNG

dachförmig  
als Abschluss auf Pfosten  
Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6048017L		17	3,4 x 20	9,70

### ABDECKLEISTE

dachförmig  
als Abschluss auf Profilbohlen  
Lärche unbehandelt

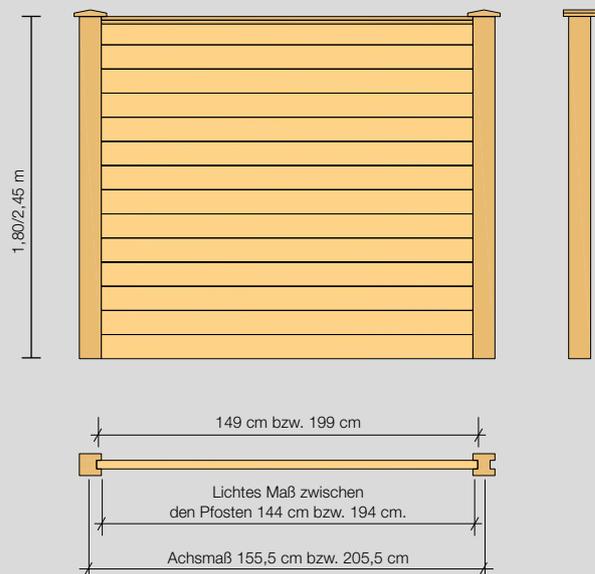
Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6048149L		149	4,5 x 9,0	29,45
6048199L		199	4,5 x 9,0	39,20

### EDELSTAHL-SCHRAUBEN SET

für ein Element 245 cm hoch bestehend aus:  
22 Stück  $5 \times 100$  + 7 Stück  $4,5 \times 60$

Art.-Nr.	VPE	Fr./Set
7007255		35,30

# Schallschutzzaun Horizontal reflektierend Lärche/Douglasie



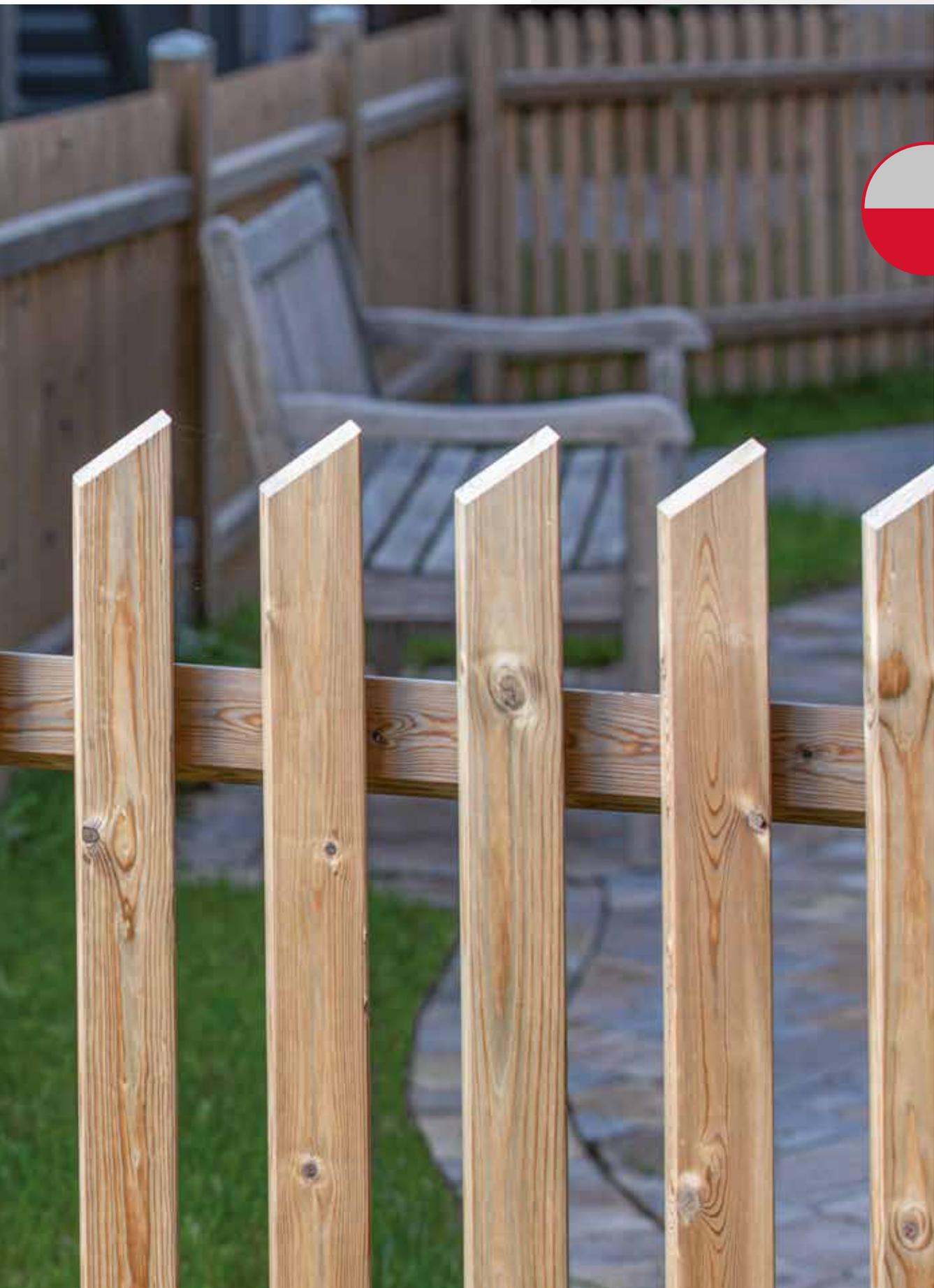
## Niedrigzäune



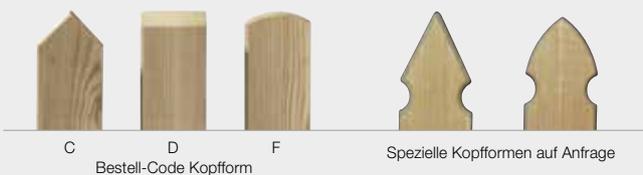
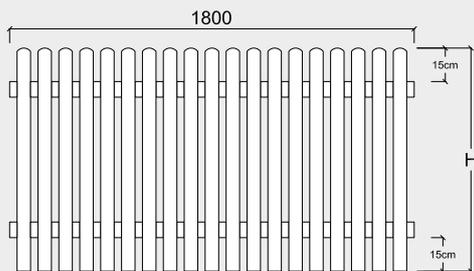
Holzzäune sind wesentliche, funktionelle und optische Gestaltungselemente im Außenbereich. Als dekorative Trennung der bepflanzten Umgebung fügen sich Niedrigzäune harmonisch in das Gesamtbild des Gartens ein.

Zäune eignen sich für die verschiedensten Einsatzgebiete als natürliche Grundstücks-umrandung, Gliederung von Garten- und Landschaftsbereichen, zur Begrenzung von Pferdekoppeln usw.





# Vorgartenzäune Kiefer



## VORGARTENZAUN „Kiefer“

aus Brettern 2,0 x 5,8 cm, gehobelt, gefast  
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt  
V2A geschraubt, 19 Latten je Zaunfeld  
Einteilung nur für Montage  
zwischen den Pfosten möglich  
3 verschiedene Kopfformen zur Auswahl

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	Fr./St.
6320060	<input type="checkbox"/>	180	60	172,00
6320080	<input type="checkbox"/>	180	80	186,00
6320100	<input type="checkbox"/>	180	100	195,00
6320120	<input type="checkbox"/>	180	120	205,00

### Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Code	Länge	Stärke	Fr./St.
6120060	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	3,90
6120080	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	4,75
6120100	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	5,40
6120120	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	6,00
6120150	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8	7,20

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

## ZAUNTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	Fr./St.
7520008	<input type="checkbox"/>	100	80	400,00
7520010	<input type="checkbox"/>	100	100	438,00
7520012	<input type="checkbox"/>	100	120	478,00

### Doppeltore

7540008	<input type="checkbox"/>	300	80	897,00
7540010	<input type="checkbox"/>	300	100	985,00
7540012	<input type="checkbox"/>	300	120	1069,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

## ZAUNRIEGEL „Kiefer“

gehobelt mit Schrägschnitt zur Wasserabführung  
und Nut zur verdeckten Verschraubung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6140180	60	180	4,0x7,0	10,90
6140250	60	250	4,0x7,0	15,15
6140300	60	300	4,0x7,0	18,20

## EDELSTAHSCHRAUBEN

zum Selbstbau von Zaunelementen  
mit Schabanut und Fräsrippen  
Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Fr./100	Fr./VPE
7007445	100	4x45 mm		21,45
7007445A	500	4x45 mm	18,30	91,50

nur VPE-Abnahme



### VORGARTENZAUN „Lärche“

aus Brettern 2,0 x 5,8 cm, gehobelt, gefast  
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt  
V2A geschraubt, 19 Latten je Zaunfeld  
Einteilung nur für Montage  
zwischen den Pfosten möglich  
3 verschiedene Kopfformen zur Auswahl

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	Fr./St.
6320060L	<input type="checkbox"/>	180	60	213,00
6320080L	<input type="checkbox"/>	180	80	231,00
6320100L	<input type="checkbox"/>	180	100	251,00
6320120L	<input type="checkbox"/>	180	120	267,00

#### Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	Code	Länge	Stärke	Fr./St.
6120060L	<input type="checkbox"/>	60	2,0x5,8	6,35
6120080L	<input type="checkbox"/>	80	2,0x5,8	6,90
6120100L	<input type="checkbox"/>	100	2,0x5,8	8,30
6120120L	<input type="checkbox"/>	120	2,0x5,8	9,35
6120150L	<input type="checkbox"/>	150	2,0x5,8	11,25

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94

**Sonderanfertigungen möglich**

### ZAUNTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Lärche

Art.-Nr.	Code	Länge	Höhe	Fr./St.
7520008L	<input type="checkbox"/>	100	80	482,00
7520010L	<input type="checkbox"/>	100	100	529,00
7520012L	<input type="checkbox"/>	100	120	573,00

#### Doppeltore

7540008L	<input type="checkbox"/>	300	80	1071,00
7540010L	<input type="checkbox"/>	300	100	1174,00
7540012L	<input type="checkbox"/>	300	120	1273,00

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94

**Sonderanfertigungen möglich**

### ZAUNRIEGEL „Lärche“

gehobelt mit Schrägschnitt zur Wasserabführung  
und Nut zur verdeckten Verschraubung

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6140180L		180	4,0x7,0	24,70
6140250L		250	4,0x7,0	30,70
6140300L		300	4,0x7,0	36,75

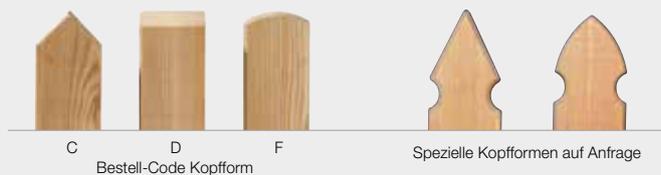
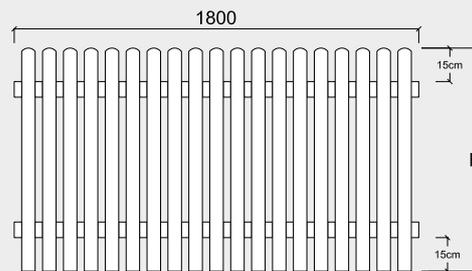
### EDELSTAHLSCHRAUBEN

zum Selbstbau von Zaunelementen  
mit Schabanut und Fräsrippen  
Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Fr./100	Fr./VPE
7007445	100	4x45 mm		21,45
7007445A	500	4x45 mm	18,30	91,50

nur VPE-Abnahme

## Vorgartenzäune Lärche

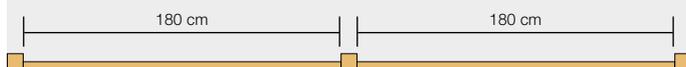


**weitere Tore**  
siehe S. 79



# Vorgartenzaun Torre

## Kiefer, Lärche



Pfostenbefestigung nur möglich mit T-Eisen (S. 57) Art.-Nr. 6000007 bzw. 6000007E o. H-Anker (S. 56), Art.-Nr. 6000008T bzw. 6000008TA



### VORGARTENZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt, gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm / Bretterlänge 79/89/99 cm  
2 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6089218		188	79-99	186,00
<b>Tor</b> ohne Schlosskastenausfräsung				
6089110		100	79-99	438,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 92-93				
<b>Pfosten Kiefer</b> siehe Seite 94				

### VORGARTENZAUN „Torre“

aus Brettern 2,0 x 5,8/9,0/14,5 cm  
gehobelt, gefast, einseitig beplankt  
Bretterabstand ca. 1,0 cm / Bretterlänge 79/89/99 cm  
2 Riegel 180 x 4,4 x 4,4 cm  
Montage mit L-Winkel zwischen den Pfosten  
Zaun vor den Pfosten durchlaufend

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6089218L		188	79-99	238,00
<b>Tor</b> ohne Schlosskastenausfräsung				
6089110L		100	79-99	491,00
<b>Torbeschlag</b> siehe Seite 92-93				
<b>Pfosten Lärche</b> siehe Seite 94				

# Vorgartenzäune Tubo inox Kiefer, Lärche, Bangkirai, IPE



## ZAUNFELD „Tubo inox“

aus Pfosten 9,0 x 9,0 cm vorgebohrt, 3,5 cm tief  
1 Edelstahlhandlauf Ø 40 mm  
4 Edelstahlrohre Ø 15 mm

Lieferform: Einzelteile ohne Pfostenkappe  
ohne Bodenanker und Einfräsung für Bodenanker

**Achtung: Als Absturzsicherung bitte  
die einschlägige Bauordnung beachten!**

Kiefer Mittelpfosten gehobelt kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886093		93	9,0 x 9,0	68,60

### Endpfosten

9886093E		93	9,0 x 9,0	54,85
----------	--	----	-----------	-------

### Eckpfosten

9886093K		93	9,0 x 9,0	77,55
----------	--	----	-----------	-------

Lärche Mittelpfosten gehobelt

9886093L		93	9,0 x 9,0	78,60
----------	--	----	-----------	-------

### Endpfosten

9886093LE		93	9,0 x 9,0	65,35
-----------	--	----	-----------	-------

### Eckpfosten

9886093LK		93	9,0 x 9,0	88,25
-----------	--	----	-----------	-------

Bangkirai Mittelpfosten geriffelt

8404093		93	9,0 x 9,0	129,00
---------	--	----	-----------	--------

### Endpfosten

8404093E		93	9,0 x 9,0	114,00
----------	--	----	-----------	--------

### Eckpfosten

8404093K		93	9,0 x 9,0	138,00
----------	--	----	-----------	--------

IPE Mittelpfosten gehobelt

8204093		93	9,0 x 9,0	194,00
---------	--	----	-----------	--------

### Endpfosten

8204093E		93	9,0 x 9,0	182,00
----------	--	----	-----------	--------

### Eckpfosten

8204093K		93	9,0 x 9,0	202,00
----------	--	----	-----------	--------

Rohrsatz Edelstahl für lichte Weite 143 cm  
bestehend aus:

Handlauf Ø 40 mm, 4 Edelstahlrohre Ø 15 mm

6000050		150		273,00
---------	--	-----	--	--------

**Sonderanfertigungen möglich.**

**Bodenanker** siehe Seite 57

## TORE „Tubo inox“

gute handwerkliche Verarbeitung, gehobelt  
Rahmenstärke 4,5 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
Kiefer kesseldruckimprägniert				
7310009		100	90	412,00

Lärche				
7310009L		100	90	494,00

Bangkirai				
8411009		100	90	685,00

IPE				
8210009		100	90	940,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93				
--------------------------------	--	--	--	--

Torbeschläge siehe Seite 92-93				
--------------------------------	--	--	--	--

Torbeschläge siehe Seite 92-93				
--------------------------------	--	--	--	--

Torbeschläge siehe Seite 92-93				
--------------------------------	--	--	--	--

Torbeschläge siehe Seite 92-93				
--------------------------------	--	--	--	--

Torbeschläge siehe Seite 92-93				
--------------------------------	--	--	--	--



Abb. Bangkirai



Abb. Bangkirai

**Pfostenabdeckung** siehe S. 54

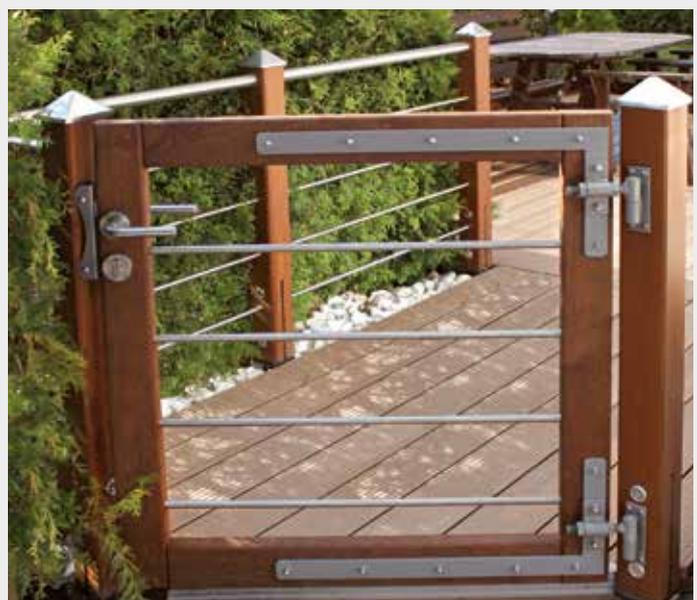
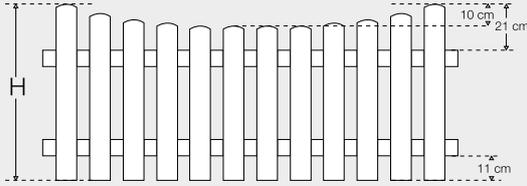


Abb. IPE

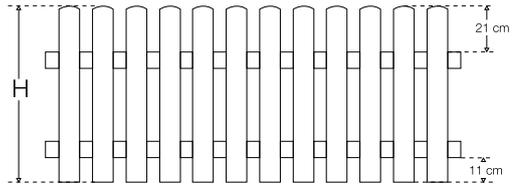
# Friesenzäune Kiefer



H = angegebene Zaunhöhe  
Art.-Nr. 6327060 bis 6327120



Auf Wunsch fertigen wir Friesenzäune auch mit durchgehender Lattenhöhe! Bitte fügen Sie bei Bestellung der gewählten Artikel-Nr. ein „G“ bei.



H = angegebene Zaunhöhe  
Art.-Nr. 6327060G bis 6327120G



## FRIESENZAUN-FELDER

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm, glatt gehobelt  
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt  
V2A geschraubt  
12 Latten je Zaunfeld

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6327060	20	180	60	137,00
6327080	20	180	80	151,00
6327100	20	180	100	165,00
6327120	20	180	120	181,00

### Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6127060	200	60	2,0x9,0	5,85
6127080	200	80	2,0x9,0	6,75
6127100	200	100	2,0x9,0	8,20
6127120	200	120	2,0x9,0	9,10

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 94

**Zaunriegel** siehe Seite 72

## FRIESENZAUN-TORE

gute handwerkliche Verarbeitung

Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm

Rahmenhölzer Fichte, ohne Schlosskastenausfräsung

kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7510008G		100	80	400,00
7510010G		100	100	438,00
7510012G		100	120	478,00

### Ausführung rund

7510008	100	80/83	471,00
7510010	100	100/103	506,00
7510012	100	120/123	549,00

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten Kiefer** siehe Seite 94

## FRIESENZAUN-DOPPELTÖRE

gute handwerkliche Verarbeitung

Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm

Rahmenhölzer Fichte, ohne Schlosskastenausfräsung

kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7530008G		300	80	897,00
7530010G		300	100	985,00
7530012G		300	120	1050,00

### Ausführung rund

7530008	300	80/95	1092,00
7530010	300	100/115	1179,00
7530012	300	120/135	1266,00

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

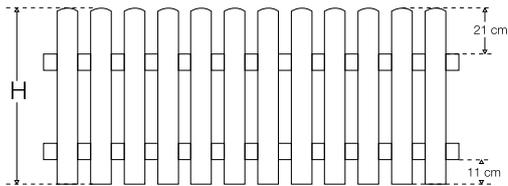
**Pfosten Kiefer** siehe Seite 94



weitere Tore siehe S. 79



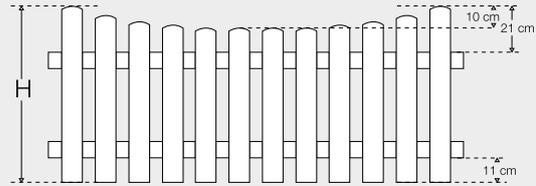
Auf Wunsch fertigen wir Friesenzäune auch mit durchgehender Lattenhöhe! Bitte fügen Sie bei Bestellung der gewählten Artikel-Nr. ein „G“ bei.



H = angegebene Zaunhöhe  
Art.-Nr. 6327060LG bis 6327120LG



## Friesenzäune Lärche



H = angegebene Zaunhöhe  
Art.-Nr. 6327060L bis 6327120L

### FRIESENZAUN-FELDER

aus Brettern 2,0 x 9,0 cm, glatt gehobelt  
Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt  
V2A geschraubt  
12 Latten je Zaunfeld

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6327060L	20	180	60	181,00
6327080L	20	180	80	195,00
6327100L	20	180	100	216,00
6327120L	20	180	120	231,00

### Einzelzaunlatten

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6127060L	200	60	2,0x9,0	7,30
6127080L	200	80	2,0x9,0	8,25
6127100L	200	100	2,0x9,0	10,15
6127120L	200	120	2,0x9,0	11,85

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94

**Zaunriegel** siehe Seite 73

### FRIESENZAUN-TORE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7510008LG	100	100	80	488,00
7510010LG	100	100	100	534,00
7510012LG	100	100	120	580,00

### Ausführung rund

7510008L	100	80/83	562,00
7510010L	100	100/103	605,00
7510012L	100	120/123	645,00

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94

### FRIESENZAUN-DOPPELTORE

gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7530008LG	300	300	80	1082,00
7530010LG	300	300	100	1186,00
7530012LG	300	300	120	1286,00

### Ausführung rund

7530008L	300	80/95	1294,00
7530010L	300	100/115	1394,00
7530012L	300	120/135	1482,00

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94



**weitere Tore** siehe S. 79



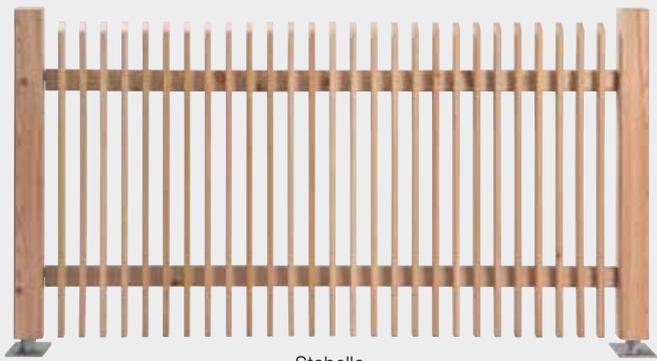
# Vorgartenzäune

## ThermoRaute, Stabello

### Thermokiefer, Lärche



ThermoRaute



Stabello



#### VORGARTENZAUN „ThermoRaute“

aus Rautenprofil 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt, gerundet  
Kopf mit Schrägschnitt

Riegel 2,6 x 6,8 cm 30° gehobelt gerundet

V2A geschraubt, 15 Latten je Zaunfeld

Einteilung nur für Montage

zwischen den Pfosten möglich

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6321080TKW		179	80	207,00
6321100TKW		179	100	230,00
6321120TKW		179	120	244,00

Einzelzaunlatten auf Anfrage

#### LEIMHOLZPFOSTEN

gehobelt, Längskanten gerundet

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9886090TKW		90	8,8x8,8	49,55
9886110TKW		110	8,8x8,8	60,60
9886130TKW		130	8,8x8,8	71,55

Bodenanker siehe Seite 56-57

Sonderanfertigungen möglich

Pfostenabdeckung siehe Seite 54



#### VORGARTENZAUN „Stabello“

aus 27 Latten 2,0 x 4,5 cm

Lattenabstand ca. 4,5 cm

gehobelt gefast

Kopf mit 30° Schrägschnitt

Riegel 4,0 x 7,0 cm mit Schrägschnitt

Einteilung nur für Montage zwischen den Pfosten möglich

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6322080SL		180	80	247,00
6322100SL		180	100	267,00
6322120SL		180	120	302,00

Pfosten Lärche siehe Seite 94

Zaunriegel Lärche siehe Seite 73

Sonderanfertigungen möglich

#### NEU EINZELZAUNLATTEN „Stabello“

gehobelt gefast

Kopf mit 30° Schrägschnitt

Sibirische Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Strärke	Fr./St.
6122080SL		80	2,0x4,5	4,90
6122100SL		100	2,0x4,5	5,80
6122120SL		120	2,0x4,5	6,75

Sonderanfertigungen möglich

## Zauntore Stabello, Vorgartenzaun, Friesenzaun Lärche, Kiefer

### ZAUNTÖRE „Stabello“

gute handwerkliche Verarbeitung  
ohne Schlosskastenausfräsung  
Rahmen aus 4,5 x 12,0 cm Leimholz

Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6322008SL		100	80	434,00
6322010SL		100	100	476,00
6322012SL		100	120	516,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94

### ZAUNTÖRE „Vorgartenzaun“

gute handwerkliche Verarbeitung  
ohne Schlosskastenausfräsung  
Rahmen aus 4,5 x 12,0 cm Leimholz  
Zaunlatten 2,0 x 5,8 cm

**Bitte geben Sie bei der Bestellung  
die Kopfform F, D oder C an** siehe Seite 72-73

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7550008		100	80	361,00
7550010		100	100	395,00
7550012		100	120	432,00

Lärche unbehandelt

7550008L		100	80	434,00
7550010L		100	100	476,00
7550012L		100	120	516,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten** siehe Seite 94

### ZAUNTÖRE „Friesenzaun“

gute handwerkliche Verarbeitung  
ohne Schlosskastenausfräsung  
Rahmen aus 4,5 x 12,0 cm Leimholz  
Zaunlatten 2,0 x 9,0 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7560008		100	80	361,00
7560010		100	100	395,00
7560012		100	120	432,00

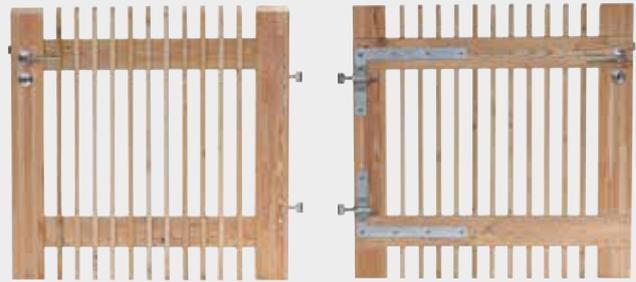
Lärche unbehandelt

7560008L		100	80	434,00
7560010L		100	100	476,00
7560012L		100	120	516,00

**Sonderanfertigungen möglich**

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten** siehe Seite 94



Tor mit Beschlag 7007100 montiert. DIN links

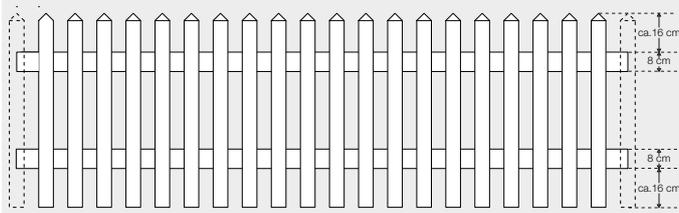


Tor mit Beschlag 7002100 montiert. DIN rechts



Tor mit Beschlag 7002100 montiert. DIN rechts

# Senkrechtzäune Kiefer



Köpfe stumpf gekegelt auf Anfrage



## SENKRECHTZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
21 Latten pro Feld auf Riegel montiert

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø	Fr./St.
6362060	20	250	60	6,0	71,65
6362080	20	250	80	6,0	78,40
6362100	20	250	100	6,0	92,25
6362120	20	250	120	6,0	103,00
6362150	20	250	150	6,0	126,00

Zaunpfosten Kiefer siehe Seite 82

## SENKRECHTZAUNLATTEN

zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6162060	200	60	6,0	2,40
6162080	200	80	6,0	3,20
6162100	200	100	6,0	3,70
6162120	200	120	6,0	4,50
6162150	200	150	6,0	6,10

Zaunpfosten, Zaunriegel siehe Seite 82

Sonderanfertigungen möglich

## SENKRECHTZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Kiefer/Fichte kessel druckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe	Fr./St.
7210006	100	60	139,00
7210008	100	80	161,00
7210010	100	100	178,00
7210012	100	120	194,00
7210015	100	150	216,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

## SENKRECHTZAUN-Doppeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe	Fr./St.
7230006	300	60	464,00
7230008	300	80	511,00
7230010	300	100	556,00
7230012	300	120	615,00
7230015	300	150	676,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich



### SENKRECHTZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
21 Latten pro Feld auf Riegel montiert

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø	Fr./St.
6362060L	20	250	60	6,0	93,30
6362080L	20	250	80	6,0	103,00
6362100L	20	250	100	6,0	117,00
6362120L	20	250	120	6,0	135,00
6362150L	20	250	150	6,0	160,00

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94

### SENKRECHTZAUNLATTEN

zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6162060L	200	60	6,0	3,45
6162080L	200	80	6,0	3,90
6162100L	200	100	6,0	4,50
6162120L	200	120	6,0	5,90
6162150L	200	150	6,0	7,20

**Sonderanfertigungen möglich**

### ZAUNRIEGEL

zylindrisch gefräst, halbiert

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3308250L	100	250	8,0	11,30
3308300L	100	300	8,0	14,00

### SENKRECHTZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Lärche, Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	Länge	Höhe	Fr./St.
7210006L	100	60	198,00
7210008L	100	80	230,00
7210010L	100	100	254,00
7210012L	100	120	281,00
7210015L	100	150	307,00

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94

**Sonderanfertigungen möglich**

### SENKRECHTZAUN-Doppeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
Rahmenstärke 2,7 x 11,5 cm

Lärche, Douglasie unbehandelt

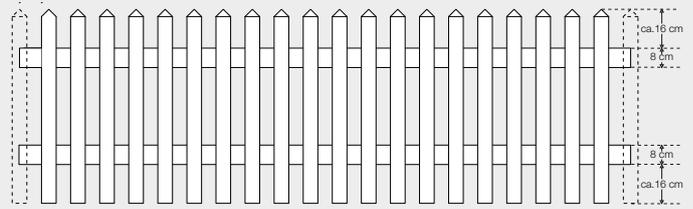
Art.-Nr.	Länge	Höhe	Fr./St.
7230006L	300	60	663,00
7230008L	300	80	727,00
7230010L	300	100	794,00
7230012L	300	120	848,00
7230015L	300	150	927,00

**Torbeschläge** siehe Seite 92-93

**Pfosten Lärche** siehe Seite 94

**Sonderanfertigungen möglich**

## Senkrechtzäune Lärche



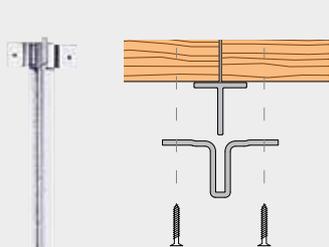
Köpfe stumpf gekegelt auf Anfrage



Fotos © Privatkunde



# Tore, Pfähle, Riegel Fichte, Kiefer



Montage Patentlaschen



## BLOCKRAHMEN-Einzeltore

aus hochwertiger Fichte  
gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung  
Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7610008		100	80	456,00
7610010		100	100	493,00
7610012		100	120	525,00

### Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

## BLOCKRAHMEN-Doppeltore

aus hochwertiger Fichte  
gute handwerkliche Verarbeitung  
Rahmenstärke 4,5 x 12,0 cm  
ohne Schlosskastenausfräsung  
Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7630008		300	80	1203,00
7630010		300	100	1299,00
7630012		300	120	1390,00

### Sonderanfertigungen möglich

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

## ZAUNPFOSTEN T-Eisen

aus T-Eisen feuerverzinkt  
ohne Patentlaschen

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dimension	Fr./St.
6244100		100	4,0x4,0	53,95
6244125		125	4,0x4,0	58,00
6244150		150	4,0x4,0	62,25
6244175		175	4,0x4,0	66,35

### Sonderanfertigungen möglich

Patentlaschen verzinkt

7000010	10			5,85
---------	----	--	--	------

## ZAUNPFÄHLE

zylindrisch gefräst  
Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2385100	100	100	8,5	7,95
2385125	100	125	8,5	9,80
2385150	100	150	8,5	12,05
2385175	100	175	8,5	13,60

## ZAUNRIEGEL

zylindrisch gefräst, halbiert  
Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3308250	100	250	8,0	9,45
3308300	100	300	8,0	11,95



# Scherenzäune Rangerzäune Kiefer/Fichte

## SCHERENZAUNFELDER

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt  
22 Latten pro Feld, ohne Zaunriegel

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Ø	Fr./St.
6255060	20	250	60	5,5	49,00
6255080	20	250	80	5,5	55,85
6255100	20	250	100	5,5	66,80
6255120	20	250	120	5,5	78,15

Zaunpfosten, Zaunriegel siehe Seite 82

## SCHERENZAUNLATTEN

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6155072	200	80	5,5	2,55
6155097	200	99	5,5	3,05
6155118	200	123	5,5	3,95
6155146	200	148	5,5	4,95

## SCHERENZAUN-Einzeltore

Latten zylindrisch gefräst, Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe	Fr./St.
7110006	100	60	135,00
7110008	100	80	155,00
7110010	100	100	170,00
7110012	100	120	186,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

## SCHERENZAUN-Doppeltore

Köpfe gekegelt

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Höhe	Fr./St.
7130006	300	60	449,00
7130008	300	80	490,00
7130010	300	100	537,00
7130012	300	120	592,00

Torbeschläge siehe Seite 92-93

Pfosten Kiefer siehe Seite 94

Sonderanfertigungen möglich

## RANGERZAUNBRETTER sägerau

mit Baumkante 15–25 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6453250	52	250	2,4	13,90
6453300	52	300	2,4	16,60
6453400	52	400	2,4	22,10

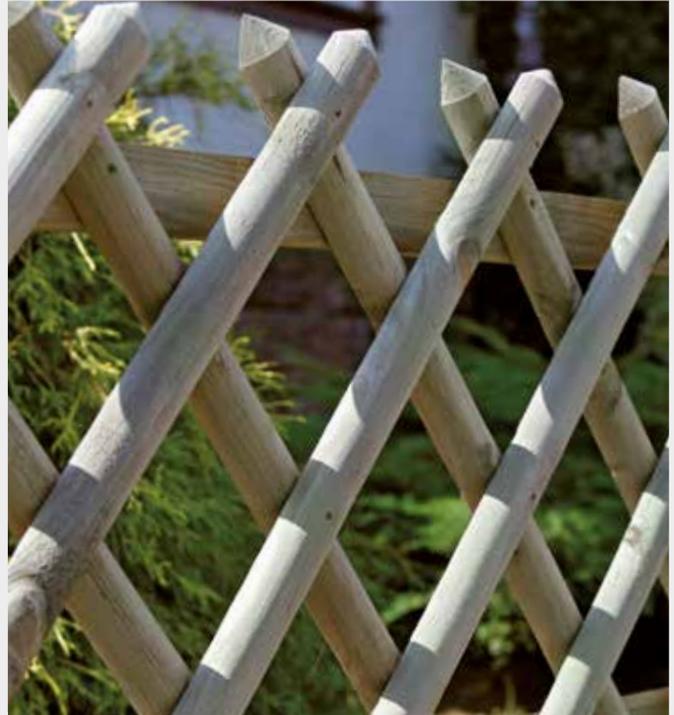
## RANGERZAUNBRETTER gehobelt

mit Baumkante 15–25 cm breit

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6596250	52	250	2,6	20,55
6596300	52	300	2,6	24,55
6596400	52	400	2,6	32,70

Lärche/Douglasie auf Anfrage

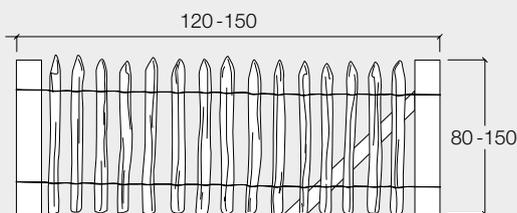


# Staketenzaun Kastanie



## Empfohlener Pfostenabstand unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten:

Zaunhöhe 80 – 150 cm: Abstand 120 – 150 cm



Anfangs-, End- und Eckpfosten mit Diagonalstrebe verstärken.



## STAKETENZAUN „Kastanie“

gespalten, geschält,  
einseitig angespitzt  
auf 10 bzw. 5 Meter Rollen mit  
doppelter Drahtverspannung verzinkt  
Lattenabstand ca. 9 cm  
der Pfahlabstand sollte ca. 120-150 cm betragen  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./Rolle
6381080	10 lfdm	80	260,00	
6381100	10 lfdm	100	277,00	
6381120	10 lfdm	120	337,00	
6381150	5 lfdm	150	200,00	

## STAKETENZAUN „Kastanie“

gespalten, geschält,  
einseitig angespitzt  
auf 10 Meter Rollen mit  
doppelter Drahtverspannung verzinkt  
Lattenabstand ca. 5 cm  
der Pfahlabstand sollte ca. 120-150 cm betragen  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./Rolle
6380080	10 lfdm	80	334,00	
6380100	10 lfdm	100	354,00	
6380120	10 lfdm	120	429,00	

**Zaunpfahl Kastanie** siehe Seite 86

**Halbholz Kastanie** siehe Seite 86

## ZAUNTOR „Kastanie“

rustikale Ausführung  
inkl. Beschläge zur Selbstmontage  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6385080	100	80	322,00	
6385100	100	100	358,00	
6385120	100	120	376,00	
6385150	100	150	521,00	

**Holzart Kastanie** siehe Seite 11



### ZAUNLATTEN „Kastanie“

naturrund, geschält, halbiert  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6391100		100	4,0-5,5	7,20
6391120		120	4,0-5,5	8,30
6391150		150	4,0-5,5	10,65

**Halbholz Kastanie** siehe Seite 86

### SICHTSCHUTZZAUN „Kastanie“

gesägt, geschält,  
einseitig angespitzt  
auf 5 Meter Rollen  
doppelte Drahtverspannung verzinkt  
Lattenabstand ca. 2-3 cm  
europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./Rolle
6382150		5 lfdm	150	312,00
6382175		5 lfdm	175	384,00
6382200		5 lfdm	200	458,00

**Zaunpfähle Kastanie** siehe Seite 86

**Halbholz Kastanie** siehe Seite 86

**Holzart Kastanie** siehe Seite 11

## Zaunlatten Sichtschutzzaun Kastanie



# Halbholz, Rundholz, Zaunpfähle Kastanie



## HALBHOLZ „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6392200		200	8-10	16,25
6392250		250	8-10	24,65
6393250		250	10-12	27,10
6393300		300	10-12	35,30



## RUNDHOLZ „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6396200		200	8-10	19,00
6396250		250	8-10	27,65
6395250		250	10-12	38,20
6395300		300	10-12	45,95



## ZAUNPFÄHLE „Kastanie“

naturrund wie gewachsen, geschält

einseitig angespitzt

europäische Edelkastanie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
6388125		125	7,5-10	10,90
6388150		150	7,5-10	14,10
6388175		175	7,5-10	16,20
6388200		200	7,5-10	18,80
6388250		250	7,5-10	27,45

Holzart Kastanie siehe Seite 11



## SCHUTZPLANKEN

stabiles System aus Rundholz  
in verschiedenen Durchmessern  
Pfosten mit Durchgangsbohrungen  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1214125U		125	14	24,40
1214150U		150	14	28,15
1216125U		125	16	30,30
1216150U		150	16	35,30

## Traversen horizontal mit Durchgangsbohrungen

1214300U	300	14	63,45
1216300U	300	16	79,30

## Verbindungshalter für Rundholz

verzinkt, pulverbeschichtet

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Stärke	Fr./St.
6000060		52 x 6	0,8	33,00

## Schlossschrauben

zur Befestigung  
mit Mutter und U-Scheibe

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Holz Ø	Fr./St.
7011614		1,6x14,0	14	6,65
7011616		1,6x16,0	16	7,35

## Schlüsselschrauben

zur Fixierung

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Fr./St.
7012860		0,8 x 6,0	1,00

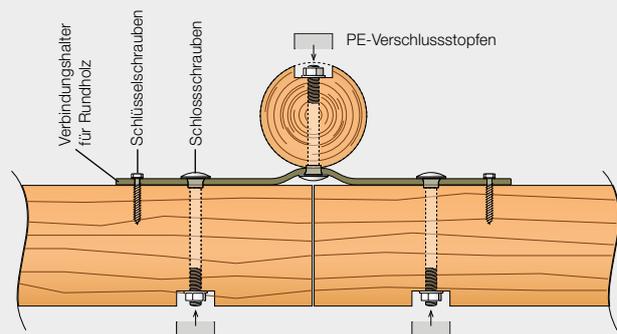
## PE - Verschlussstopfen

Ø 50 mm

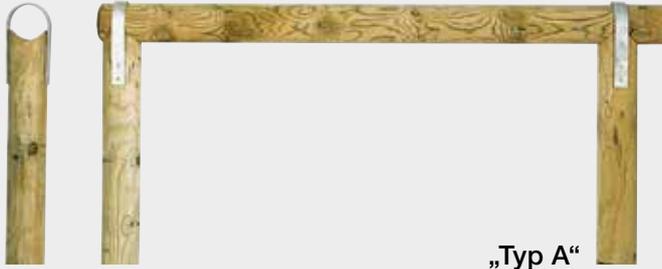
Art.-Nr.	Fr./St.
6000061	1,35

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97

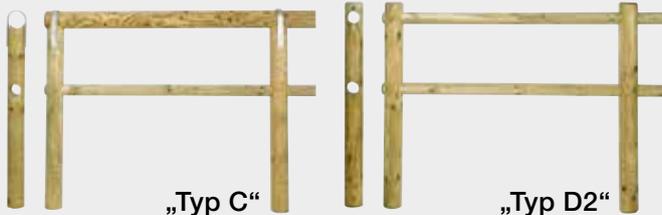
# Schutzplanken Kiefer



# Koppelzäune Kiefer

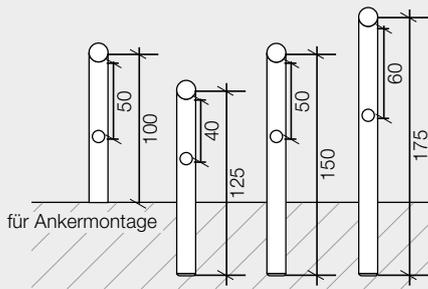


„Typ A“

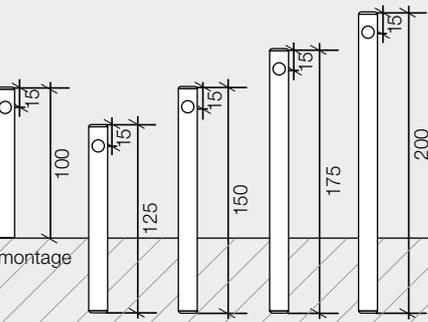


„Typ C“

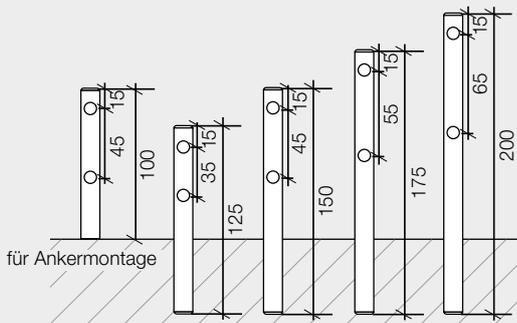
„Typ D2“



„Typ C“



„Typ D1“



„Typ D2“

Lärche/Douglasie auf Anfrage



## KOPPELZÄUNE

aus vorgefertigten Rundhölzern  
Pfosten mit Ausfräsungen ohne Halter verzinkt  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
<b>„Typ A“ mit Ausfräsung</b>				
1210100A	95	100	10	11,00
1210125A	95	125	10	12,85
1210150A	95	150	10	14,80
1210175A	95	175	10	16,90
1212100A	68	100	12	14,30
1212125A	68	125	12	17,10
1212150A	68	150	12	20,35
1212175A	68	175	12	23,00
1214100A	51	100	14	18,60
1214125A	51	125	14	22,60
1214150A	51	150	14	26,50
1214175A	51	175	14	30,50
1216100A	39	100	16	23,35
1216125A	39	125	16	28,55
1216150A	39	150	16	33,80
1216175A	39	175	16	39,15
<b>„Typ C“ mit Ausfräsung und Bohrung Ø 8cm</b>				
1212100C	68	100	12	18,85
1212125C	68	125	12	21,60
1212150C	68	150	12	24,70
1212175C	68	175	12	27,35
1214100C	51	100	14	23,20
1214125C	51	125	14	27,00
1214150C	51	150	14	30,90
1214175C	51	175	14	34,90
<b>„Typ D1“ mit 1 Bohrung Ø 8cm</b>				
1212100D1	68	100	12	16,20
1212125D1	68	125	12	19,00
1212150D1	68	150	12	22,25
1212175D1	68	175	12	24,70
1212200D1	68	200	12	27,70
1214100D1	51	100	14	20,35
1214125D1	51	125	14	24,30
1214150D1	51	150	14	28,20
1214175D1	51	175	14	32,10
1214200D1	51	200	14	36,20
<b>„Typ D2“ mit 2 Bohrungen Ø 8cm</b>				
1212100D2	68	100	12	20,50
1212125D2	68	125	12	23,25
1212150D2	68	150	12	26,65
1212175D2	68	175	12	29,30
1214100D2	51	100	14	24,70
1214125D2	51	125	14	28,65
1214150D2	51	150	14	32,65
1214175D2	51	175	14	36,45
1214200D2	51	200	14	40,65

Längsbalken Ø 8 / 10 / 12 / 14 / 16 siehe S. 102,103

Pfostenabdeckung für Typ D siehe S. 91

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97



### KOPPELZÄUNE

aus vorgefertigten Rundhölzern  
 Pfosten mit Ausfräsungen ohne Halter verzinkt  
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
<b>„Typ D3“ mit 3 Bohrungen Ø 8cm</b>				
1212100D3	68	100	12	24,90
1212150D3	68	150	12	30,95
1214100D3	51	100	14	29,30
1214150D3	51	150	14	37,00
1214175D3	51	175	14	40,95
1214200D3	51	200	14	45,00

Längsbalken Ø 8 siehe Seite 102

Sonderanfertigungen möglich

#### Halter für Koppelzäune

verzinkt für Ø 10 / 12

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7000011		15,85

für Ø 14 / 16

7000012		15,85
---------	--	-------

#### KOPPELZAUN „Typ F“

aus vorgefertigten Rundhölzern  
 Pfosten mit Ausfräsungen  
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1214100F	51	110	14	37,95
1214150F	51	150	14	42,20

Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage

Längsbalken

1208200	150	200	8	13,15
---------	-----	-----	---	-------

Balkenkreuz (bestehend aus 2 Rundhölzern)

1208215F	75	209	8	35,55
----------	----	-----	---	-------

Pfostenabdeckung siehe S. 91

#### ZAUNTÖRE „Koppelzaun“

stabile Ausführung  
 komplett montiert mit Winkelbändern  
 und Überwurfalle

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7040100		100	100	614,00
7040125		125	100	655,00

Sonderanfertigungen möglich

#### DOPPELTÖRE „Koppelzaun“

stabile Ausführung  
 2-flügelig  
 komplett montiert mit Winkelbändern  
 Auflaufstütze, Feststeller  
 und Überwurfalle

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
7041250		250	100	1282,00
7041300		300	100	1357,00

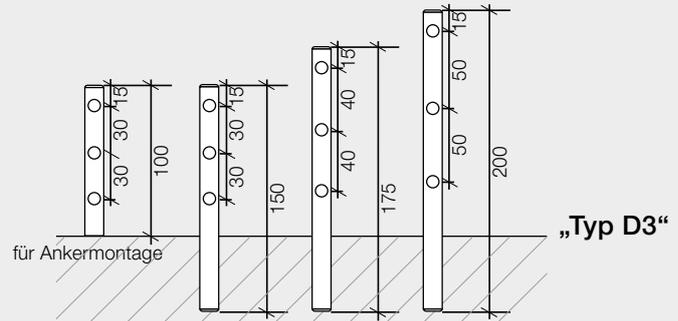
Sonderanfertigungen möglich

Pfostenabdeckung für Typ D und F siehe S. 91

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97



## Koppelzäune Kiefer



Lärche/Douglasie auf Anfrage



# Zaunfeld Balustrade



## ZAUNFELD „Balustrade 1“

aus Querhölzern Ø 8 cm  
und Sprossen Ø 6 cm, vormontiert  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6335093		200	90	192,00

Tor komplett montiert mit  
Winkelbändern und Überwurffalle

7042100		100	90	654,00
7042125		125	90	692,00

## PFOSTEN „Balustrade 1“

für Zaunfeld 2 x gebohrt  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1214111D2		110	14	28,40
1214176D2		175	14	38,80

Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage  
Sonderanfertigungen möglich

## ZAUNFELD „Balustrade 2“

aus Querhölzern Ø 8 cm  
und Sprossen Ø 6 cm, vormontiert  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
6335078		200	75/90	182,00

Handlauf		Ø		Fr./St.
1208200	150	200	8	13,15

Tor komplett montiert mit  
Winkelbändern und Überwurffalle

7044100		100	90	654,00
7044125		125	90	692,00

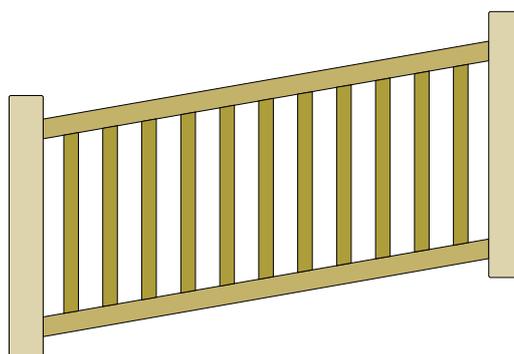
## PFOSTEN „Balustrade 2“

für Zaunfeld 3 x gebohrt  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1214111D3		110	14	32,55
1214176D3		175	14	43,15

Pfostenlänge 110 cm für Ankermontage  
Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 96-97



Steigungen und Sonderanfertigungen auf Anfrage

# Reflektorpfosten Anker, Zubehör



## Reflektorpfosten

Begrenzungspfosten mit reflektierender Bandage  
eingefräst, 5 cm hoch

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1212150R	68	150	12	33,15
1214150R	51	150	14	40,75
1216150R	39	150	16	49,00

**Sonderlängen auf Anfrage**



## BODENANKER T-Eisen

verzinkt zum Einbetonieren

für alle Ø möglich, Lieferung komplett montiert

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
6000007K		56,30



## PFOSTENABDECKUNGEN

HDPE Spritzguss grün, matte Struktur  
für Rundholz, zum Aufschrauben  
mit nicht abnehmbarem Stopfen

Art.-Nr.	VPE	Pfosten Ø	Fr./St.
1004008	60	8	4,70
1004010	50	10	6,35
1004012	40	12	8,15
1004014	30	14	9,95

**Schrauben 5 x 60** siehe Seite 149



## BODENANKER

für Rundholz

zum Aufdübeln

feuerverzinkt

maximale Pfostenlänge 150 cm

Art.-Nr.	VPE	für Ø	Fr./St.
6093012		12	39,00
6093014		14	41,15



# Torbeschläge



Passend für Senkrechtzaun Einzel- und Doppeltore S. 80, 81 und Scherenzaun Einzel- und Doppeltore S. 83



Passend für Senkrechtzaun Einzel- und Doppeltore S. 80, 81 und Scherenzaun Einzel- und Doppeltore S. 83



DIN rechts

## GARTENTORFALLE

leichte Ausführung, verzinkt  
für einflügelige Tore

Art.-Nr.	Torbreite	Fr./St.
7001100	bis 100 cm	66,35
7001150	bis 150 cm	78,35
7001100M	<b>Montage Torbeschläge</b>	48,50
<b>Doppeltor-Überwurfalle</b>		
7003300	bis 300 cm	155,00
7003400	bis 400 cm	208,00
7003300M	<b>Montage Doppeltorbeschläge</b>	71,30

## EINZELTOR-BESCHLÄGE

schwere Ausführung, verzinkt, Schlosstyp Buntbart  
für einflügelige Tore

Art.-Nr.	Torbreite	Fr./St.
7002100	bis 100 cm	123,00
7002150	bis 150 cm	147,00
7002100M	<b>Montage Torbeschläge</b>	61,80
<b>Doppeltor-Beschläge</b>		
7004300	bis 300 cm	204,00
7004400	bis 400 cm	243,00
7004300M	<b>Montage Torbeschläge</b>	84,85

# Torbeschläge

Achtung: Bei den Beschlägen Art.-Nr. 70071... bis 70084... ist eine Ausfräsung für das Schloss notwendig.  
Der Aufpreis für Montage Torbeschläge beinhaltet diese Ausfräsung.

## EINZELTOR-BESCHLÄGE

Winkelbänder mit verstellbaren Rollen, verzinkt  
Einsteckschloss mit Edelstahlstulpe  
Drückergarnitur Edelstahl

Art.-Nr.	Torbreite	Fr./St.
7007100	bis 100 cm	291,00
7007150	bis 150 cm	322,00
7007100M <b>Montage Torbeschläge</b>		118,00
<b>pulverbeschichtet RAL 9007</b>		
7007100P	bis 100 cm	420,00
7007150P	bis 150 cm	441,00
7007100M <b>Montage Torbeschläge</b>		118,00

## DOPPELTOR-BESCHLÄGE

Winkelbänder mit verstellbaren Rollen, verzinkt  
Einsteckschloss mit Edelstahlstulpe  
Drückergarnitur Edelstahl

Art.-Nr.	Torbreite	Fr./St.
7008300	bis 300 cm	501,00
7008400	bis 400 cm	555,00
7008300M <b>Montage Doppeltorbeschläge</b>		161,00
<b>pulverbeschichtet RAL 9007</b>		
7008300P	bis 300 cm	783,00
7008400P	bis 400 cm	854,00
7008300M <b>Montage Doppeltorbeschläge</b>		161,00

Für Bestellungen von Einzel- und Doppeltorbeschlügen sind folgende Angaben zwingend erforderlich:

1. Schlosstyp: Buntbart oder Profilzylinder
2. DIN-Richtung: links oder rechts  
(siehe Seite 96)

## SONDERZUBEHÖR

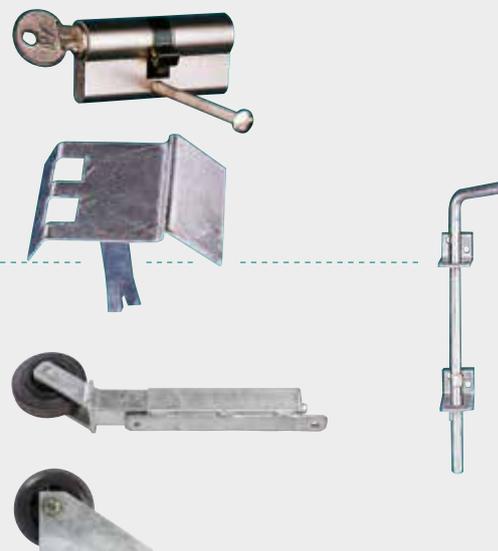
Art.-Nr.	Fr./St.
7000001	
Profilzylinder mit 3 Schlüsseln	63,00
7000004	
Auflaufstütze für Doppeltore	30,05
7000005	
Feststeller für Doppeltore	22,50
7000008	
Torlaufrolle gefedert, 60mm Federweg	123,00
7000009	
Torlaufrolle	31,40



Passend für alle Niedrigzauntore der Seiten 72–82 mit Rahmenstärke 4,5 cm sowie für Sichtschutzauntore der Seiten S. 15–53  
(Abb. Einzeltor-Beschlag pulverbeschichtet)



Passend für alle Niedrigzaundoppeltore der Seiten 72–82 mit Rahmenstärke 4,5 cm  
(Abb. Doppeltor-Beschlag pulverbeschichtet)



Zubehör  
Zaunpfosten  
Kiefer, Lärche



**DEKORPFOSTEN**

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Ausführung Kreuzholz gehobelt, gefast</b>				
5302085	60	90	9,0x9,0	17,95
5302105	60	110	9,0x9,0	19,90
5302125	60	130	9,0x9,0	21,45
5302155	60	160	9,0x9,0	26,25
5302185	60	190	9,0x9,0	30,40
5303125	36	130	11,5x11,5	44,85
5303185	36	190	11,5x11,5	64,10

**Ausführung Leimholz gehobelt, gerundet**

5302085CL		90	9,0x9,0	38,05
5302105CL		110	9,0x9,0	42,70
5302125CL		130	9,0x9,0	47,85
5302155CL		160	9,0x9,0	55,65
5302185CL		190	9,0x9,0	63,45

**Kieferpfosten Kopfform gerade** siehe S. 55

**Für nachträgliche Schnittstellen**

**Wolmanit C&T Holzschutz verwenden** siehe S.146

**PYRAMIDENPFOSTEN**

Lärche unbehandelt, künstlich getrocknet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Ausführung Kreuzholz gehobelt, gefast</b>				
5301085L		90	9,0x9,0	31,55
5301105L		110	9,0x9,0	35,60
5301125L		130	9,0x9,0	40,05
5301155L		160	9,0x9,0	46,30
5301185L		190	9,0x9,0	53,75

**Ausführung Leimholz gehobelt, gerundet**

5301085CL		90	9,0x9,0	52,60
5301105CL		110	9,0x9,0	61,60
5301125CL		130	9,0x9,0	70,85
5301155CL		160	9,0x9,0	84,65
5301185CL		190	9,0x9,0	98,20
5303125CL		130	11,5x11,5	116,00
5303190CL		190	11,5x11,5	161,00

**Lärchepfosten Kopfform gerade** siehe S. 54

**Lärchepfosten Kopfform 23° schräg** siehe S. 54

# Zubehör Stahlpfosten, Anker

## STAHLPFOSTEN

verzinkt, kompl. mit Abdeckkappe  
Materialstärke 5 mm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
6000190		190	9,0x9,0	268,00
6000270		270	9,0x9,0	346,00

## BOHRSCHRAUBEN

zur Befestigung von Winkel u. Kloben an Stahlpfosten

Art.-Nr.	VPE	Stärke	Fr./VPE
7007360	12	5,5 x 22	6,65

nur VPE Abnahme

## MONTAGEWINKEL

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
6000033	25	1,25

## V2A Ausführung

6000033V	10	6,45
----------	----	------

Schrauben zur Befestigung an Zaunelementen, S. 57



## ANKERMONTAGE

Auf Wunsch liefern wir sämtliche Anker  
bereits am Pfosten montiert

Art.-Nr.	Fr./St.
6000000M	19,45

## EINSCHLAGANKER

gut verwendbar bei gewachsenem Boden

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	Fr./St.
6000010	20	7	(2 x 7007070)	15,60
6000011	20	9	(2 x 7007090)	18,85

## U-ANKER

Art.-Nr.	VPE	Breite	Schraubenbedarf	Fr./St.
----------	-----	--------	-----------------	---------

zum Aufdübeln

6000005	20	9	(2 x 7007090)	21,20
---------	----	---	---------------	-------

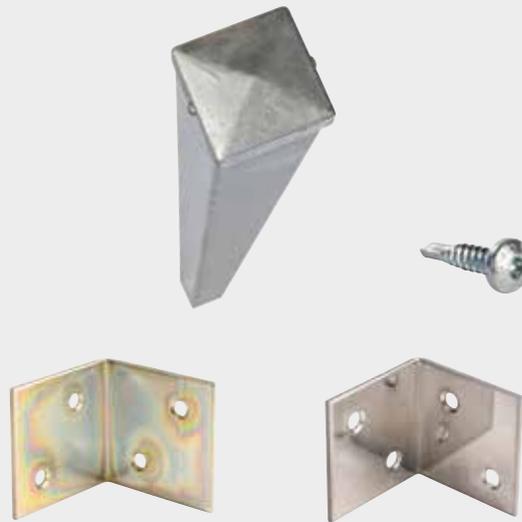
zum Aufdübeln seitlich

für Montage auf L-Steine oder

schmale Mauerscheiben

6000030	20	9	(2 x 7007091)	42,45
---------	----	---	---------------	-------

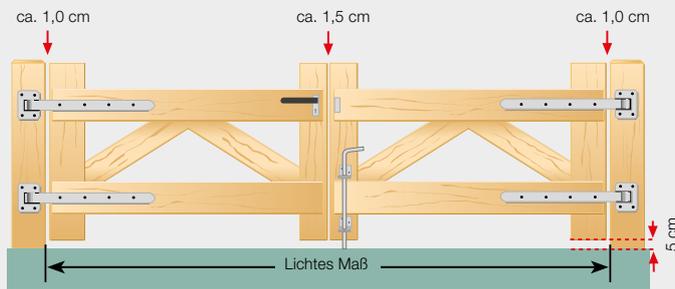
weitere Anker und Schrauben siehe S. 56-57



weitere Anker  
und Schrauben  
siehe S. 56-57

# Einbautipps

Abb. 1



Doppeltore haben in der Regel einen Standflügel (mit Feststeller fixiert) und einen Gehflügel. Bitte geben Sie auch hier DIN-Richtung des Gehflügels an (siehe Text Abb. 5)

Abb. 2

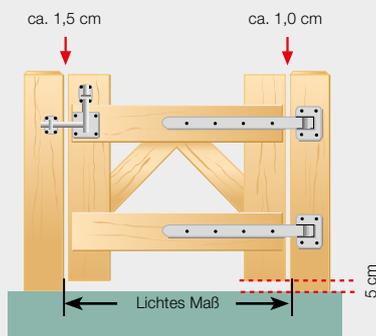


Abb. 3

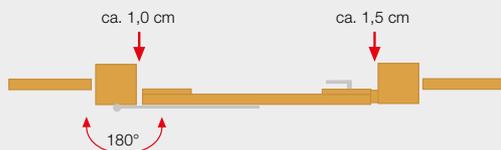


Abb. 4

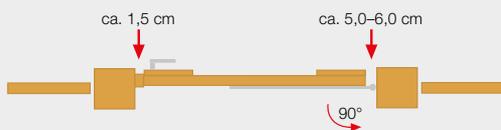
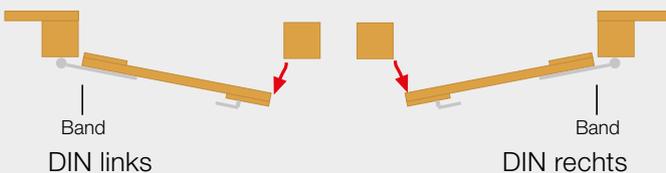


Abb. 5



In der Regel werden Tore und Beschläge so eingebaut, dass sie in das Grundstück hinein schwingen. Also von einer Verkehrsfläche, wie beispielsweise einem Gehweg in das eigentliche Grundstück hinein. Die Anschlagseite ist die Seite eines Tores, an der das Band (Scharnier) angeschlagen (befestigt) ist. Stellt man sich auf diese Seite und befinden sich die Bänder an der linken Seite der Tür, dann handelt es sich um eine links angeschlagene Tür (DIN links). Befinden sie sich rechts, so ist es eine rechts angeschlagene Tür (DIN rechts).

**Für Bestellungen von Einzel- und Doppeltorbeschlägen sind folgende Angaben zwingend erforderlich:**

1. Schlosstyp: Buntbart oder Profilzylinder
2. DIN-Richtung: links oder rechts

## Einbautipps für Tore

Was Sie bei der Planung, der Bestellung, dem Kauf und der Montage berücksichtigen sollten:

1. Das lichte Maß zwischen den Türpfosten sollte stets größer sein als die Tür selbst (Abb. 1 bis 4). Beachten Sie hierzu auch den Unterschied zwischen dem Tor, (Abb. 2 und 3) das hinter dem Pfosten angeschlagen ist, und Abb. 4 zwischen den Pfosten. Bauen Sie immer genügend Spiel ein! Dann kann auch eine häufig benutzte und strapazierte Tür immer einwandfrei schließen. Sie klemmt nicht im Winter und öffnet sich im Sommer auch nicht von alleine!
2. Achten Sie vor allem bei großen und schweren Toren darauf, dass die Torpfosten ausreichend dimensioniert sind. In diesem Fall empfiehlt es sich auch, die Pfosten auf fundamentierte Anker zu setzen. Die längere Lebensdauer lohnt den Mehraufwand und die Mehrkosten (siehe Seite 56-57).
3. Beim Ausmessen und Montieren des Tors sollte ein Abstand zum Boden von ca. 5 cm berücksichtigt werden (Abb. 1+2).
4. Lassen Sie die Scharnierbänder gleichmäßig überstehen. Ist nämlich der Überstand am unteren Holm etwas geringer, so senkt sich die Tür beim Öffnen. Ist die Bodenfreiheit zu gering, schleift oder verklemmt das Tor am Boden (Abb. 1). Montieren Sie relativ große, lange und schwere Flügel sogar etwas schief – auf der Schlossseite ca. 1 cm höher als auf der Anschlagseite. Das sieht zunächst nur das geübte Auge! Zink- und Stanzreste in den Scharnieren schleifen sich schnell ab und auch der Rahmen gibt i. d. R. immer etwas nach. Spätestens nach ein paar Wochen sitzt Ihre Tür gerade zwischen den Pfosten.
5. Werden die Scharnierbeschläge hinten am Torpfosten montiert, so lassen sich Türen und Tore um fast 180° (Abb. 3) öffnen. Zwischen den Pfosten montierte Beschläge erlauben lediglich einen Öffnungswinkel von 90° (Abb. 4).
6. Je einfacher der Verschluss, desto einwandfreier ist die Funktion. Bei Einsteckschlössern kommt es auf millimetergenaue Montage an. Schon mehrmaliges gewaltsames Zuschlagen oder leichtes Verziehen des Rahmens genügen oftmals, um Öffnen und Schließen zu einem ständigen Ärgernis werden zu lassen. Bei niedrigen Türen und Toren verwenden Sie am besten eine Gartentorfalltür oder einen Doppeltorüberwurf. Das funktioniert immer! Wer unbedingt auf Ihr Grundstück will, klettert ohnehin obendrüber. Und im Urlaub können Gartentorfalltür und Doppeltorüberwurf mit einem Vorhängeschloss gesichert werden.
7. Auch ein Gartentor sollte gewartet werden! Prüfen Sie nach einiger Zeit den Sitz aller Schrauben. Ihre Zauntür ist kein Möbelstück. Sie ist Wind und Wetter ausgesetzt. Schmutz und Rost sammeln sich an Scharnieren und Schlössern. Fetten Sie diese regelmäßig. Sie danken es Ihnen mit einwandfreier Funktion und langer Lebensdauer.

## Einbautipps für Pfosten und Zäune

### Abb. I Pfosten

Pfosten (Seiten 82, 94, 107) sind die tragenden Elemente jeden Zaunes, deshalb ist es ganz besonders wichtig, dass bei dem Setzen von Pfosten sorgfältig vorgegangen wird. Eckpfosten und Türpfosten immer zuerst aufstellen, anschließend die übrigen Pfosten entsprechend den Abständen einplanen und ausrichten. Abb. I zeigt Ihnen drei Möglichkeiten zur Pfostenbefestigung:

1. Einrammen eines gespitzten Zaunpfahles in die Erde, wo zuerst ein etwa  $1\frac{1}{2}$  Spaten tiefes Loch (20 x 20) ausgehoben wird. Mit einem Locheisen wird dann der Boden so tief wie möglich gelockert. Danach Pfahl einrammen, damit er je nach Zaunhöhe ca. 50–70 cm in den Boden kommt. Vierkantpfosten schlägt man i. d. Regel nicht direkt ins Erdreich ein! Steine und Wurzeln im Boden drehen den Pfosten leicht aus der Flucht. Die Pfostenlöcher werden in voller Tiefe ausgehoben, der Pfosten eingestellt, und nach und nach mit dem Bodenaushub aufgefüllt und festgestampft.
2. Pfosten für schwere Belastung, z. B. Torpfosten, werden in der Regel in ein speziell vorbereitetes Loch eingesetzt und einbetoniert. Holzpfosten sollten auf gar keinen Fall vollständig umschlossen einbetoniert werden. Holz arbeitet! Es verbindet sich deshalb nicht mit dem Beton. Das am Pfosten eindringende Regenwasser dringt in das Fundament ein und kann nur sehr schlecht verdunsten. Zur besseren Standfestigkeit sollte deshalb nur ein Betonkranz um den Pfosten gegossen werden. (Abb. I/2). Der Pfosten wird mit Hilfe einer Holzstrebe ausgerichtet und fixiert. Nachdem der Beton abgebunden hat, kann diese entfernt werden.
3. Noch besser ist die Verwendung von Bodenankern (Abb. I/3). (Siehe auch Seite 56: Einbautipps für Sicht- und Windschutzzäune).

### Abb. II Zaunmontage

An den gesetzten Eckpfählen mit Nägeln einen Bindfaden befestigen und diesen als Richtschnur spannen. So ist Höhe und Fluchtlinie festgelegt. Nun die noch benötigten Pfosten zwischen den Eckpfosten einbringen und Querrahmen (Riegel) Seiten 72, 73, 81, 82, 86 mit der flachen Seite an die Pfosten nageln oder schrauben. Abstand „H“ zwischen den Riegeln sollte ungefähr die Hälfte der Zaunhöhe betragen. Zuletzt werden die Zaunlatten angebracht. Bitte verwenden Sie eine Wasserwaage und kontrollieren Sie jede zweite oder dritte Latte.

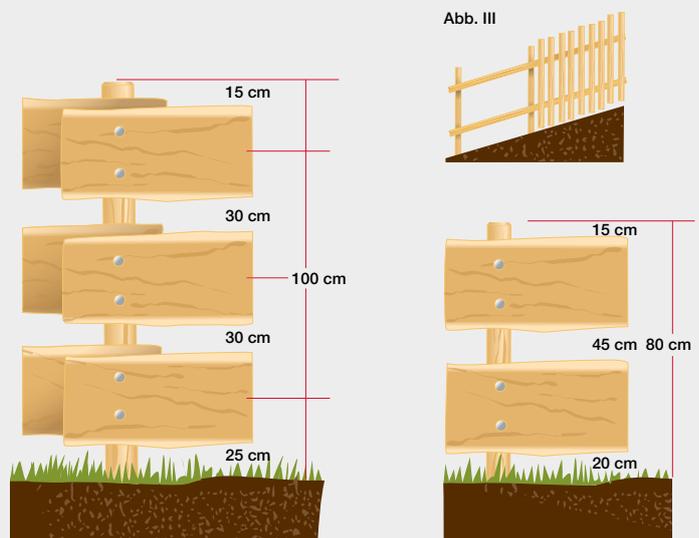
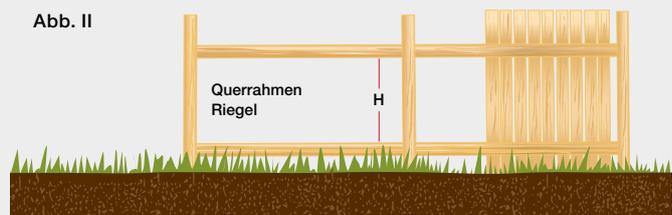
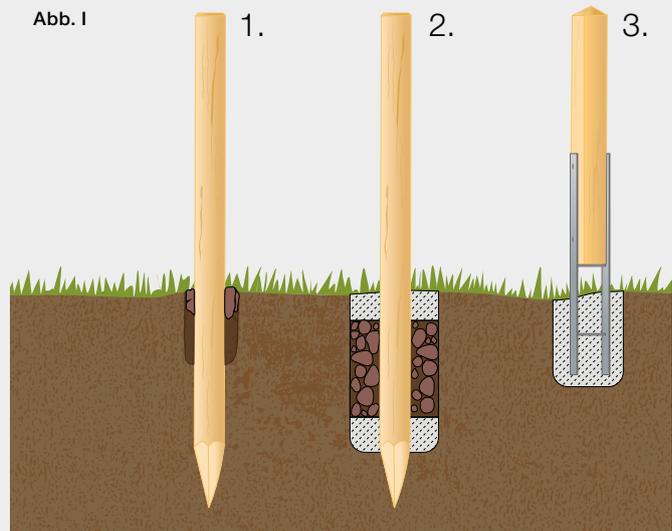
### Abb. III Anbringen von fertigen Zaunelementen

Bei fertigen Senkrechtaunelementen (Seite 80, 81) sind die Latten nur einmal pro Riegelseite genagelt, daher lassen sich die Riegel parallel verschieben (gilt nur für Art.-Nr. 6362060 bis 6362120); Latten sollten immer senkrecht stehen, mit Wasserwaage ausrichten.

### Abb. IV Ranger- oder Bohlenzäune

Ranger- oder Bohlenzäune (Seite 83) werden an die Pfosten genagelt oder geschraubt. Die Anzahl der Bohlen hängt von der Höhe des Zaunes ab.

Richtwert: bis 80 cm Zaunhöhe 2 Bohlen, ab 100 cm Zaunhöhe 3 Bohlen. Die schematische Darstellung in Abb. IV zeigt 2 Varianten der Zaunmontage bei Ranger- oder Bohlenzäunen.



# Palisaden, Pfähle

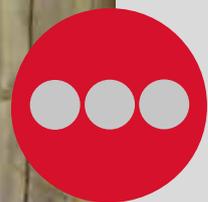
Funktionale Elemente in Landschaft und Garten.

Rundholzpalisaden werden zur Abgrenzung, Hangbefestigung, als Sichtschutz oder Schneefangstangen eingesetzt.

Holzpfähle dienen als Stützelemente im Garten- und Landschaftsbau sowie der Land- und Forstwirtschaft.

Der dauerhafte Holzschutz wird durch RAL-güteüberwachte Kesseldruckimprägnierung gesichert. 10 Jahre Herstellergewährleistung bei Einhaltung unserer Einbauvorschriften!





Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen



Imprägnierte Holzbauelemente.  
Mit Sicherheit haltbar!

## 10 Jahre Gewährleistung für RAL-gütesicherte Holzprodukte (gemäß RAL-GZ 411 „Imprägnierte Holzbauelemente“)

Für alle Produkte, die mit der RAL-Kennzeichnungsklammer gekennzeichnet sind, übernehmen wir eine 10-jährige Herstellergewährleistung gegen Fäulnis. Voraussetzung hierfür ist u.a. die Einhaltung unserer Einbauvorschriften. Die Gewährleistungserklärung können Sie unter [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de) im Internet abrufen und ausdrucken.

Produkte mit dem RAL-Gütezeichen haben folgende Eigenschaften:

- Verwendung von Rohholz in hoher Qualität
- Einsatz amtlich geprüfter Holzschutzmittel
- Fachkompetente Imprägnierung nach dem neuesten Stand der Technik

### Mitglied in der RAL-Gütegemeinschaft

Als Mitglied der RAL-Gütegemeinschaft imprägnieren wir unsere RAL-Produkte entsprechend der strengen Güte- und Prüfbestimmungen RAL GZ 411.

### Die RAL-Güteüberwachung

Die Güteüberwachung erfolgt durch die Verknüpfung der Fremdüberwachung durch die externen RAL-Güteprüfer mit einer permanenten Selbstüberwachung. Alle Imprägnierungen werden dabei protokolliert und zusammen mit Kontrollbohrungen an den imprägnierten Hölzern dokumentiert. Das schafft höchste Sicherheit für eine optimale Imprägnierung und Haltbarkeit.

### Wichtig! Die RAL-Kennzeichnungsklammer

10 Jahre Gewährleistung für alle Produkte mit dieser RAL-Kennzeichnungsklammer bei Einhaltung unserer Einbauvorschriften!



Herstellungsjahr

Unsere Betriebsnummer

## Einbauvorschriften für Palisaden

### Palisaden als Sichtschutz ohne statische Beanspruchung.

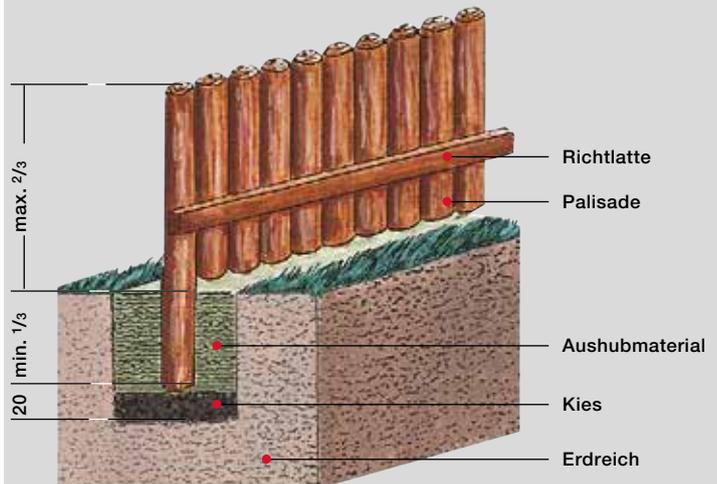
1. Graben ausheben. Tiefe ist  $\frac{1}{3}$  der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelleres Versickern von Wasser zu erreichen. Damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen, dabei ausrichten und mit einer Richtlatte fixieren.
4. Graben mit Aushubmaterial auffüllen. Eine im zweiten Drittel der Auffüllung eingebrachte Magerbetonschicht erhöht die Stabilität und verhindert das Herauslösen von einzelnen Palisaden (dies ist jedoch nur bei lockerem Boden notwendig).

### Palisaden mit statischer Beanspruchung, als Stützwand o. ä.

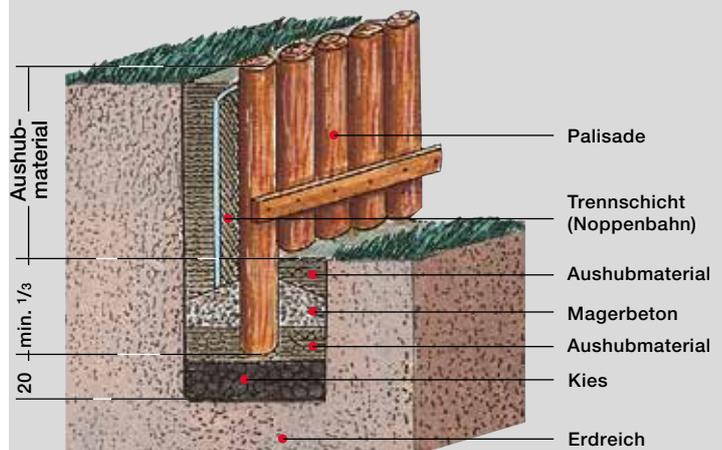
1. Graben ausheben. Tiefe ist  $\frac{1}{3}$  der Gesamtpalisadenlänge + 20 cm für Kiesschicht.
2. Kiesschicht einbringen (ca. 20 cm), um ein schnelles Versickern von Wasser zu erreichen, damit vor allem bei schweren und feuchten Böden keine Staunässe entsteht.
3. Palisaden dicht an dicht verlegen. Dabei den Palisaden eine leichte Neigung gegen den Hang geben. Mit Richtlatte fixieren.
4. Erstes Drittel des Grabens mit Aushubmaterial auffüllen. Im zweiten Drittel eine Magerbetonschicht einbringen, Fundamentkopf unbedingt dachförmig abschrägen, danach mit Aushubmaterial anfüllen.
5. Vor dem Anfüllen muss unbedingt auf der Hangseite eine für den Außenbereich geeignete Noppenbahn oder Ähnliches als Trennschicht zwischen dem Erdreich und der Palisadenwand eingebaut werden. Dies verhindert eine ständige Durchfeuchtung der Palisaden und stellt gleichzeitig eine mechanische Sperre gegen Schadorganismen im Boden (z.B. holzerstörende Pilze) dar. Dadurch wird auch Durchrieseln und Auswaschen von Erdreich verhindert.

Bitte beachten Sie vor dem Einbau unsere Einbauvorschriften

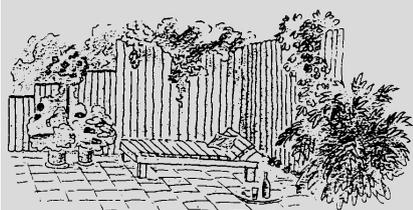
### Einbauvorschriften ohne statische Beanspruchung



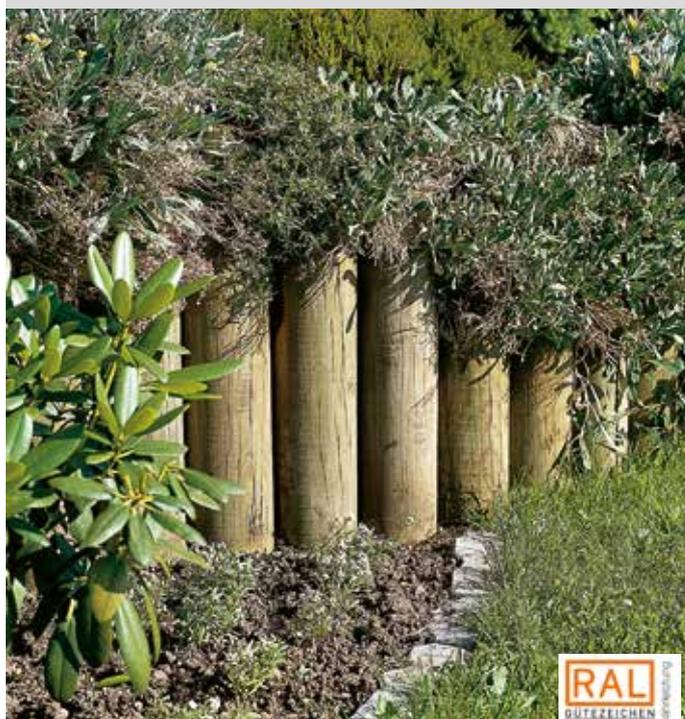
### Einbauvorschriften mit statischer Beanspruchung



# Palisaden Kiefer



Zum Wohnen gehören persönliche Bereiche. Das heißt Räume und Plätze, wo man sich ungestört zurückziehen kann. Im Außenbereich kann man sich eine solche Ruhecke durch einen Sichtschutz aus Holzpalisaden schaffen, ohne dass dadurch der Garten „zugemauert“ wirkt.



## RUNDHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst, bis 400 cm gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1208100	150	100	8	6,65
1208125	150	125	8	8,30
1208150	150	150	8	9,90
1208175	150	175	8	11,55
1208200	150	200	8	13,15
1208250	150	250	8	16,60
1208300	50	300	8	21,15
1208400	50	400	8	30,10
1210050	285	50	10	4,70
1210075	190	75	10	6,75
1210100	95	100	10	8,65
1210125	95	125	10	11,00
1210150	95	150	10	13,05
1210175	95	175	10	15,20
1210200	95	200	10	17,30
1210250	95	250	10	21,70
1210300	28	300	10	28,45
1210400	28	400	10	40,15
1210500	28	500	10	58,05
1212050	204	50	12	6,75
1212075	136	75	12	9,60
1212100	68	100	12	12,35
1212125	68	125	12	15,35
1212150	68	150	12	18,70
1212175	68	175	12	21,50
1212200	68	200	12	24,75
1212250	68	250	12	31,15
1212300	25	300	12	40,30
1212400	25	400	12	57,90
1212500	25	500	12	83,00
1214050	153	50	14	9,25
1214075	102	75	14	13,25
1214100	51	100	14	16,90
1214125	51	125	14	21,05
1214150	51	150	14	25,10
1214175	51	175	14	29,40
1214200	51	200	14	33,65
1214250	51	250	14	42,20
1214300	22	300	14	54,40
1214400	22	400	14	78,90
1214500	22	500	14	113,00
1216050	117	50	16	12,10
1216075	78	75	16	17,30
1216100	39	100	16	21,95
1216125	39	125	16	27,50
1216150	39	150	16	32,95

### Pfostenabdeckungen für

Ø 8, 10, 12 und 14 siehe S. 91

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101



### RUNDHOLZPALISADEN

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

1216175	39	175	16	38,60
1216200	39	200	16	43,95
1216250	39	250	16	55,05
1216300	19	300	16	70,25
1216400	19	400	16	102,00
1216500	19	500	16	147,00
1218050	99	50	18	15,30
1218075	66	75	18	21,90
1218100	33	100	18	28,00
1218125	33	125	18	34,65
1218150	33	150	18	41,75
1218175	33	175	18	48,80
1218200	33	200	18	55,70
1218250	33	250	18	69,70
1218300	16	300	18	85,85
1218400	16	400	18	127,00
1218500	16	500	18	183,00
1220100	22	100	20	38,40
1220125	22	125	20	48,05
1220150	22	150	20	57,65
1220175	22	175	20	67,30
1220200	22	200	20	77,05
1220250	22	250	20	96,15
1220300	13	300	20	116,00
1220400	13	400	20	163,00
1220500	13	500	20	238,00

Sonderlängen möglich

### HALBHOLZPALISADEN

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3308200	100	200	8	7,60
3308250	100	250	8	9,45
3308300	100	300	8	11,95
3308400	100	400	8	16,50
3310200	56	200	10	10,80
3310250	56	250	10	13,40
3310300	56	300	10	16,25
3310400	56	400	10	22,55
3310500	56	500	10	32,65
3312200	50	200	12	15,15
3312250	50	250	12	19,00
3312300	50	300	12	22,90
3312400	50	400	12	32,45
3312500	50	500	12	46,30

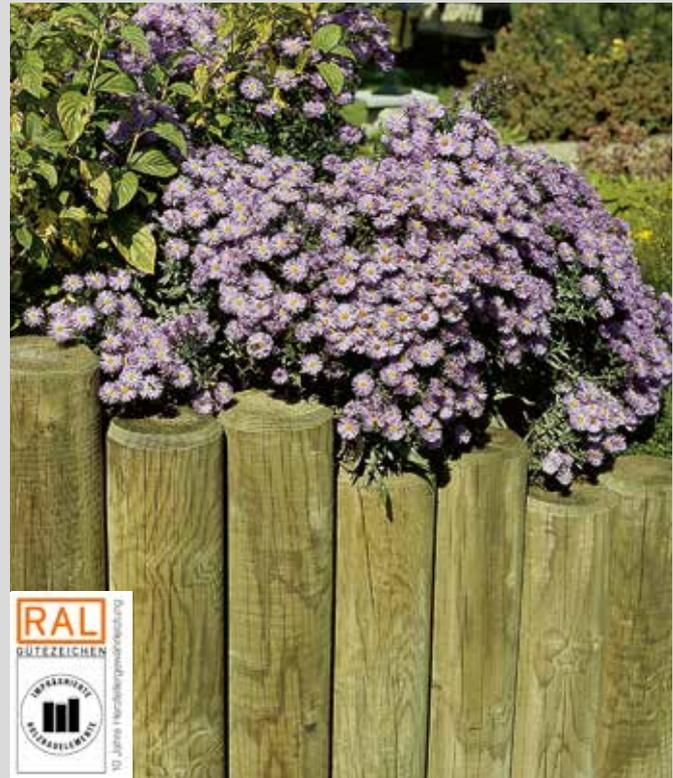
Ø 14, 16 und 18 auf Anfrage

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101

## Palisaden Halbholz Kiefer



Wer den guten alten Sandkasten noch in bester Erinnerung hat, wird umso freudiger die frei gestaltete Sandkuhle begrüßen. Mit Rundholzpalisaden eingefasst, lässt sie sich der Landschaft hervorragend anpassen. Das unterschiedliche Höhnenniveau der Palisaden betont den natürlichen Verlauf von Bodenwellen und bildet dadurch keine harte, unnatürliche Abgrenzung.



Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen



Für lange Haltbarkeit:  
C&T Schnittstellenschutz siehe Seite 146

# Palisaden Schwedenfeuer Douglasie/Lärche



## RUNDHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst, gefast

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1210150L	95	150	10	14,45
1210200L	95	200	10	19,10
1210300L	28	300	10	31,40
1210400L	28	400	10	44,20
1212150L	68	150	12	20,55
1212200L	68	200	12	27,30
1212300L	25	300	12	44,35
1212400L	25	400	12	63,65
1214150L	51	150	14	27,70
1214200L	51	200	14	37,05
1214300L	22	300	14	59,80
1214400L	22	400	14	86,80
1216150L	39	150	16	36,35
1216200L	39	200	16	48,30
1216300L	19	300	16	77,30
1216400L	19	400	16	113,00
1218150L	33	150	18	45,90
1218200L	33	200	18	61,30
1218300L	16	300	18	94,45
1218400L	16	400	18	139,00

für den Einbau mit Erdkontakt empfehlen wir

**RAL-Kieferpalisaden, kesseldruckimprägniert**  
mit Gewährleistung, siehe Seite 100

Sonderlängen möglich

## HALBHOLZPALISADEN

zylindrisch gefräst

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
3310300L	56	300	10	17,95
3310400L	56	400	10	24,75
3312300L	50	300	12	25,15
3312400L	50	400	12	35,70
3314300L	44	300	14	34,25
3314400L	44	400	14	48,70

Ø 16 und 18 auf Anfrage

## SCHWEDENFEUER

zylindrisch gefräst

Brenndauer: ca. 2,5 Stunden

Douglasie/Lärche ohne Imprägnierung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1220050LS	23	50	20	21,15

nur VPE-Abnahme

# Rundholz Robinie



## Robinien-Rundholz

naturrund  
entrindet, geschliffen  
im Prinzip splintfrei  
Robinie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
1412075R	75	10-14	21,05	
1412100R	100	10-14	28,15	
1412125R	125	10-14	35,25	
1412150R	150	10-14	42,20	
1412200R	200	10-14	56,25	
1412250R	250	10-14	70,55	
1412300R	300	10-14	86,85	
1412400R	400	10-14	131,00	
1412500R	500	10-14	147,00	
1416075R	75	14-18	36,45	
1416100R	100	14-18	48,60	
1416125R	125	14-18	60,60	
1416150R	150	14-18	72,75	
1416200R	200	14-18	97,05	
1416250R	250	14-18	121,00	
1416300R	300	14-18	151,00	
1416400R	400	14-18	221,00	
1416500R	500	14-18	269,00	
1422100R	100	20-25	92,05	
1422150R	150	20-25	139,00	
1422200R	200	20-25	185,00	
1422250R	250	20-25	233,00	
1422300R	300	20-25	278,00	
1422400R	400	20-25	434,00	
1432200R	200	30-35	451,00	
1432300R	300	30-35	676,00	
1432400R	400	30-35	906,00	

Sonderanfertigungen möglich

Holzart Robinie, S. 11



© Planungsteam Désor



Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen



© Foto: Wilhelma Stuttgart/Harald Knitter

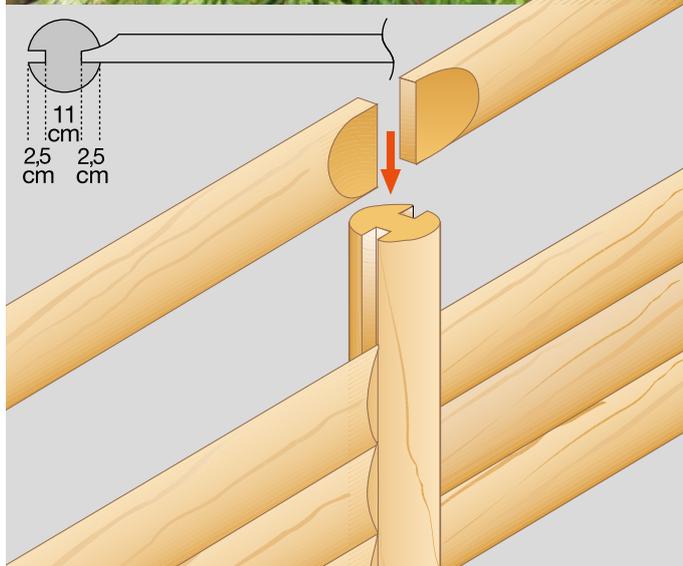
## Robinie

**Allgemeines:** Die Robinie ist seit Anfang des 17. Jahrhunderts in Europa heimisch. Ein Hofgärtner von Ludwig XIV namens Robin hat die ersten Robinien angepflanzt. Heute gibt es besonders große Vorkommen in Ungarn, Rumänien und Bulgarien. Nicht unwesentliche Bestände finden sich auch im Osten Frankreichs.

**Eigenschaften:** Robinie ist die härteste, zähste und zugleich schwerste europäische Holzart mit guten Elastizitätseigenschaften. Der Splint ist hellgelb bis grünlich gelb, das Kernholz olivgelb später goldbraun. Oft schlechte Stammformen durch züchterische Vernachlässigung.

**Verwendung:** Früher durch ihr ausgeprägtes Wurzelsystem hauptsächlich als Erosionsschutz oder in Weinbaugebieten als Rebpfahl genutzt, wird die Robinie heute auf Grund ihrer großen Härte und Dauerhaftigkeit im Gartenbau immer beliebter. Hauptsächlich Einsatzgebiete sind Lawinenverbauungen, Spielplatzgeräte, Palisaden und Terrassenbeläge.

# Palisadenstützwand Minipfähle Kiefer



## STÜTZWAND

aus Rund- und Halbhölzern  
zylindrisch gefräst

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
<b>Mittelpfosten</b>				
1216100S	19	100	16	27,70
1216125S	19	125	16	33,15
1216150S	19	150	16	38,95
1216200S	19	200	16	50,30
<b>Endpfosten</b>				
1216100END		100	16	41,65
1216125END		125	16	47,25
1216150END		150	16	53,05
1216200END		200	16	64,40
<b>Eckpfosten</b>				
1216100ECK		100	16	54,95
1216125ECK		125	16	60,60
1216150ECK		150	16	66,35
1216200ECK		200	16	77,75

Sonderanfertigungen möglich

## Halbhölzer

3312075S	50	75	12	8,25
3312100S	50	100	12	9,95
3312125S	50	125	12	12,35
3312150S	50	150	12	14,00
3312200S	50	200	12	17,75

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101

## MINIPFÄHLE Rundholz

zylindrisch gefräst

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2306060	526	60	6	4,10
2308050	450	50	8	4,35
2308075	300	75	8	6,05
2310050	285	50	10	4,95
2310075	190	75	10	6,95

## MINIPFÄHLE Kantholz

sägerau, unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
8940050W	250	50	4,0x4,0	3,10
8940075W	250	75	4,0x4,0	3,70
8940100W	250	100	4,0x4,0	4,40
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei				
8940050	250	50	4,0x4,0	3,70
8940075	250	75	4,0x4,0	4,25
8940100	250	100	4,0x4,0	5,05



## GARTENBAUPFÄHLE

zylindrisch gefräst

einseitig gespitzt, einseitig gefast

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./St.
2348100	100	100	5,0	4,05
2348125	100	125	5,0	4,80
2348150	100	150	5,0	5,45
2348175	100	175	5,0	6,20
2348200	100	200	5,0	7,20
2348250	100	250	5,0	8,95
2355100	100	100	5,5	4,80
2355125	100	125	5,5	5,45
2355150	100	150	5,5	6,50
2355175	100	175	5,5	7,80
2355200	100	200	5,5	8,95
2355250	100	250	5,5	11,10
2365100	100	100	6,5	5,25
2365125	100	125	6,5	6,50
2365150	100	150	6,5	7,80
2365175	100	175	6,5	9,45
2365200	100	200	6,5	10,25
2365250	100	250	6,5	13,20
2365300	100	300	6,5	15,60
2375100	100	100	7,5	6,05
2375125	100	125	7,5	8,00
2375150	100	150	7,5	9,45
2375175	100	175	7,5	10,90
2375200	100	200	7,5	12,55
2375250	100	250	7,5	14,90
2375300	100	300	7,5	17,90
2385100	100	100	8,5	7,95
2385125	100	125	8,5	9,80
2385150	100	150	8,5	12,05
2385175	100	175	8,5	13,60
2385200	100	200	8,5	15,80
2385250	100	250	8,5	19,45
2385300	100	300	8,5	23,40
2310100	95	100	10	9,35
2310125	95	125	10	11,50
2310150	95	150	10	13,70
2310175	95	175	10	15,85
2310200	95	200	10	17,90
2310250	95	250	10	22,45
2310300	95	300	10	30,60
2312150	68	150	12	19,65
2312175	68	175	12	22,55
2312200	68	200	12	25,75
2312250	68	250	12	32,10

Sonderanfertigungen möglich

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 101

## Gartenbaupfähle Kiefer



Palisaden, Pfähle,  
Beeteinfassungen

# Konstruktionsholz

## Terrassenholz

Holz bedeutet Harmonie in der klassischen und modernen Architektur. Das vielseitige Programm an Leisten, Profilholz, Brettern, Bohlen, Kanthölzern und Brettschichtholz passt zu den individuellen Konstruktionen und Einsatzgebieten in der Planung von Garten und Landschaft.

**B&W-Holzarten** für Konstruktion und Terrasse:  
Kiefer, Douglasie, Lärche, Thermokiefer,  
Bambus, Itauba, Angelim Pedra, Ipé.

**QLICK** Terrassen-Verlegesystem

Holz-Kunststoff-Verbundmaterialien (WPC):  
**TimberTech** – dauerhafte schöne Terrassen in modernen Farben mit geringem Pflegeaufwand – witterungs-, farb- und formstabil.

Hartholz-Terrassen verlegen mit unseren Befestigungssystemen **IGEL**® oder **TuttoDuo** vgl. Kapitel Decking Systeme.

**BWS**-Holzarten, vorgegenutzt:  
Nord. Kiefer – kessel-druckimprägniert mit wasserabweisendem Schutzmittel (15 Jahre Gewährleistung), Thermokiefer, Douglasie, Sibirische Lärche und Kanadische Lärche unbehandelt. Perfekt verlegen mit **TuttoDuo** oder **BWS Connector** (Kapitel Decking Systeme).

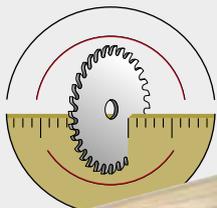
**Holztreppen** – Selbstbausatz.





Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# Konstruktionsholz Unterkonstruktion Kiefer



## KONSTRUKTIONSHOLZ Kiefer

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9627250	110	250	2,0x 9,5	8,40
9627300	110	300	2,0x 9,5	10,00
9627400	110	400	2,0x 9,5	13,35
9639250	70	250	2,0x14,5	12,70
9639300	70	300	2,0x14,5	15,20
9639400	70	400	2,0x14,5	20,35
9685250	77	250	2,6x 9,5	10,65
9685300	77	300	2,6x 9,5	12,20
9685400	77	400	2,6x 9,5	16,40
9691250	49	250	2,6x14,5	15,55
9691300	49	300	2,6x14,5	18,60
9691400	49	400	2,6x14,5	24,85
9695300	35	300	2,6x19,5	25,55
9695400	35	400	2,6x19,5	34,05
9722300	75	300	3,4x 7,0	12,05
9722400	75	400	3,4x 7,0	16,10
9724300	42	300	3,4x14,5	24,10
9724400	42	400	3,4x14,5	32,20
9745300	35	300	3,4x19,5	32,20
9745400	35	400	3,4x19,5	42,90
9778300	140	300	4,5x 6,8	15,00
9778400	140	400	4,5x 6,8	20,10
9781300	66	300	4,5x 9,0	19,55
9781400	66	400	4,5x 9,0	26,15
9791300	42	300	4,5x14,5	31,70
9791400	42	400	4,5x14,5	42,30
9842300	90	300	7,0x 7,0	22,25
9842400	90	400	7,0x 7,0	29,70
9886300	60	300	9,0x 9,0	34,65
9886400	60	400	9,0x 9,0	46,20
9817300	45	300	5,8x12,0	33,30
9817400	45	400	5,8x12,0	44,40
9923300	36	300	11,5x11,5	62,40
9923400	36	400	11,5x11,5	83,20

Sonderanfertigungen möglich

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

## UNTERKONSTRUKTION für Terrassenbau

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9023300	65	300	6,0x 8,0	20,55
9023400	65	400	6,0x 8,0	27,35
9024300	56	300	5,0x15,0	32,05
9024400	56	400	5,0x15,0	42,75
9030300	42	300	6,0x18,0	46,15
9030400	42	400	6,0x18,0	61,55

Sonderanfertigungen möglich

Unterkonstruktion gehobelt S. 118

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146



### BRETTSCHICHTHOLZ Kiefer

als Konstruktionsholz bestens geeignet  
 sehr formstabil  
 gehobelt, gerundet  
 produziert nach EN 14080:2013, GL 24h  
 Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9931400CL	36	400	12,0 x 12,0	169,00
9931600CL	36	600	12,0 x 12,0	254,00

9886300CL	55	300	9,0 x 9,0	71,55
9886400CL	55	400	9,0 x 9,0	95,35
9886500CL	55	500	9,0 x 9,0	119,00
9886600CL	55	600	9,0 x 9,0	143,00

9842400CL	60	400	7,0 x 7,0	60,40
-----------	----	-----	-----------	-------

9898400CL	30	400	9,0 x 18,0	191,00
9898600CL	30	600	9,0 x 18,0	286,00

9820400CL	48	400	5,8 x 18,0	123,00
9820600CL	48	600	5,8 x 18,0	183,00

9792400CL	70	400	4,5 x 15,0	78,85
9792600CL	70	600	4,5 x 15,0	118,00

9786400CL	90	400	4,5 x 12,0	63,70
9786600CL	90	600	4,5 x 12,0	95,50

9782400CL	100	400	4,5 x 9,0	47,30
9782600CL	100	600	4,5 x 9,0	70,80

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

### BRETTSCHICHTHOLZ Lärche

als Konstruktionsholz bestens geeignet  
 sehr formstabil  
 gehobelt, gerundet  
 produziert nach EN 14080:2013, GL 24h  
 Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9923600LC		600	11,5 x 11,5	361,00
9886400LC		400	9,0 x 9,0	147,00
9886500LC		500	9,0 x 9,0	185,00
9886600LC		600	9,0 x 9,0	221,00
9786600LC		600	4,5 x 12,0	147,00

## Brettschichtholz Kiefer, Lärche



# Schwellen Kiefer, Eiche



## GARTENBAUSCHWELLEN

sägerau

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9108250	45	250	10x20	60,45
9137250	28	250	12x24	88,55
9167250	24	250	14x24	103,00

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Sonderanfertigungen möglich

## GARTENBAUSCHWELLEN

gehobelt, gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9908250	45	250	9,5x19,5	68,70
9937250	28	250	11,5x23,5	98,95
9967250	24	250	13,5x23,5	115,00

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Sonderanfertigungen möglich

## SCHWELLEN

sägerau

Eiche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
5250200	20	200	12x24	129,00
5250250	20	250	12x24	161,00
5250300	20	300	12x24	194,00

Sonderanfertigungen möglich

## SCHWELLEN

gehobelt, gefast

Eiche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
5250200G	20	200	11x23	139,00
5250250G	20	250	11x23	174,00
5250300G	20	300	11x23	208,00

Sonderanfertigungen möglich



### TERRASSENBELAG Kiefer

zweiseitig geriffelt

Kanten gefast

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
7991300	49	300	2,6x14,5	19,20
7991400	49	400	2,6x14,5	25,55
7931300	42	300	4,5x14,5	31,70
7931400	42	400	4,5x14,5	42,25

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Sonderanfertigungen möglich

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Unterkonstruktion Kiefer siehe Seite 110, 118

verdeckte Befestigung mit Z-Connector S. 153

### PROFILHOLZ gehobelt

als Boden- oder Wandverkleidung

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
8012250	126	250	1,9x11,5	15,35
8012300	126	300	1,9x11,5	18,40
8088300P	152	300	2,6x11,5	18,00
8088400P	152	400	2,6x11,5	24,40
8088300	108	300	2,6x11,5	18,00
8088400	108	400	2,6x11,5	24,40

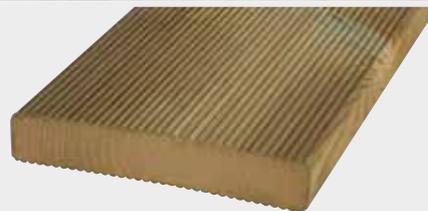
Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

### RUNDHOLZPFLASTER

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Ø	Fr./m <sup>2</sup>
5015010	16 m <sup>2</sup>	10	10-20	64,85

## Terrassenbelag Profilholz, Holzpflaster Kiefer



C-Profil Art.-Nr. 8012...  
Deckbreite 10,5 cm



Bodenprofil Art.-Nr. 8088...P  
Deckbreite 10,4 cm



Blockbohlen Art.-Nr. 8088...  
Deckbreite 10,2 cm



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# Terrassenbelag Douglasie, Lärche



3-Steig Riffelung



Fassadenprofil  
Universal D  
siehe S. 159



## TERRASSENBELAG Douglasie

technisch getrocknet

Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
<b>vierseitig gehobelt, Kanten gerundet</b>				
9704300DG	112	300	2,7 x 14,2	26,40
9704400DG	112	400	2,7 x 14,2	35,10
9704500DG	112	500	2,7 x 14,2	44,00
<b>beidseitig 3-Steig Riffelung, Kanten gerundet</b>				
9704300GD	112	300	2,7 x 14,2	26,40
9704400GD	112	400	2,7 x 14,2	35,10
9704500GD	112	500	2,7 x 14,2	44,00

**vierseitig gehobelt, Kanten gefast**

9778300D	150	300	4,5 x 7,0	21,85
9778400D	150	400	4,5 x 7,0	29,00
9765300D	70	300	4,0 x 14,0	39,70
9765400D	70	400	4,0 x 14,0	53,00
9765500D	70	500	4,0 x 14,0	66,25
9886300D	60	300	9,0 x 9,0	55,85
9886400D	60	400	9,0 x 9,0	74,50
9886500D	60	500	9,0 x 9,0	93,10

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140**

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**verdeckte Befestigung mit Z-Connector** S. 153

**Unterkonstruktion Kiefer** siehe Seite 110, 118

**Unterkonstruktion Sib. Lärche** siehe Seite 119

## TERRASSENBELAG Lärche

technisch getrocknet

Europäische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
<b>zweiseitig geriffelt, Kanten gefast</b>				
9690300L	49	300	2,6 x 14,0	28,65
9690400L	49	400	2,6 x 14,0	38,15
9690500L	49	500	2,6 x 14,0	47,70
<b>vierseitig gehobelt, Kanten gefast</b>				
9886300L	60	300	9,0 x 9,0	64,85
9886400L	60	400	9,0 x 9,0	86,60

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140**

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**verdeckte Befestigung mit Z-Connector** S. 153

**Unterkonstruktion Sib. Lärche** siehe Seite 119



### TERRASSENBELAG Kanadische Lärche

feinjährig, im Prinzip splintfrei  
technisch getrocknet

**glatt gehobelt, Kanten gefast**

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9704300KL	91	300	2,7 x14,0	44,40
9704420KL	91	420	2,7 x14,0	62,15
9704510KL	91	510	2,7 x14,0	75,45
9791420KL	70	420	4,0 x14,2	97,10
9791510KL	70	510	4,0 x14,2	118,00

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140**

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**Unterkonstruktion kanad. Lärche** siehe Seite 119

**verdeckte Befestigung mit Z-Connector** S. 153

**für Stärken 2,7 cm möglich**

NEU



glatt gehobelt

### TERRASSENBELAG Sibirische Lärche

feinjährig, im Prinzip splintfrei  
technisch getrocknet

**glatt gehobelt, Kanten gefast**

Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9698300S		300	2,7 x11,5	34,80
9698400S		400	2,7 x11,5	46,55
9698510S		510	2,7 x11,5	59,30
9698600S		600	2,7 x11,5	69,55

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140**

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**Unterkonstruktion Sib. Lärche** siehe Seite 119

**verdeckte Befestigung mit Z-Connector** S. 153



glatt gehobelt

Solange Vorrat reicht!

### TERRASSENBELAG Thermokiefer

gute Fäulnisresistenz und  
hohe Dimensionsstabilität  
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)

**glatt gehobelt, Kanten gefast**

Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9207390TKW	135	390	2,7 x11,5	37,10
9207420TKW	135	420	2,7 x11,5	40,00
9207480TKW	135	480	2,7 x11,5	45,70

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140**

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**Unterkonstruktion Kiefer** siehe Seite 110, 118

**Unterkonstruktion Sib. Lärche** siehe Seite 119

**verdeckte Befestigung mit Z-Connector** S. 153



Thermokiefer, glatt gehobelt

Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# BWS Terrassenholz, vorgenutet

## BWS Best-Wood-System

Bestes Holz.  
Beste Befestigung.

Ein ausgereifter Produktbereich von Braun&Würfele. Mit den Connectoren können alle vorgenuteten **BWS**-Systemholzarten einfach und schnell verdeckt befestigt werden.

Keine Schrauben beeinträchtigen die schöne Oberfläche dieser Beläge.

Informationen zu den **BWS** Befestigungssystemen siehe S. 150, 151



Nordische Kiefer



Douglasie



Kanadische Lärche



## BWS Terrassenholz

Vorgenutetes **BWS**-Systemholz für die Verlegung mit dem **BWS** oder **TuttoDuo** Connector:

- **Nord. Kiefer**  
15 Jahre Gewährleistung siehe S. 117/118  
Holzschutz mit WOLWAX® siehe S. 117/118
- **Douglasie** siehe S. 118
- **Kanadische Lärche unbehandelt**  
siehe S. 119
- **Thermokiefer (Abb. S. 116) und Thermokiefer Color**  
siehe S. 120-121

Thermokiefer

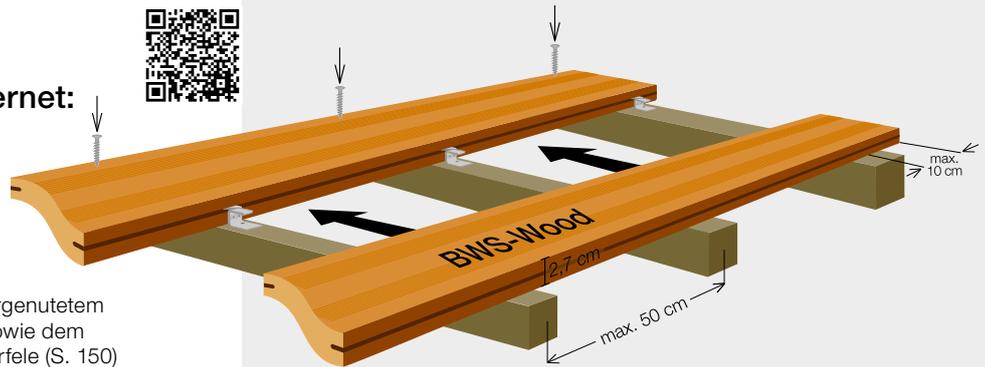


Thermokiefer Color



# BWS Terrassenholz Montage Nordische Kiefer mit WOLWAX®-Behandlung

## BWS- und TuttoDuo Aufbauanleitungen und BWS-Montage-Film im Internet:



Praktische und einfache Verlegung mit vorgegenutetem Qualitäts-Holz (**BWS Wood**, S. 118-121) sowie dem **BWS-Befestigungssystem** von Braun&Würfele (S. 150) bzw. dem **TuttoDuo** (Aufbauanleitung, S. 151)

## WOLWAX®-Behandlung 15 Jahre Gewährleistung

- **Nordische Kiefer** (S. 118) kesseldruckimprägniert mit einem wasserabweisenden Schutzmittel (WOLWAX®, vgl. Schaubild rechts).

**Nordische Kiefer** wächst langsamer als Kiefernbaume in unseren Breitengraden. Das Holz ist daher dichter und formstabiler.

Durch die WOLWAX®-Behandlung wird zusätzlich eine deutlich geringere Feuchtigkeitsaufnahme und damit eine erhöhte Formstabilität erreicht. Rissbildung und Algenbildung werden ebenfalls reduziert, das Holz behält länger sein natürlich schönes Aussehen.

Durch die RAL-güteüberwachte Kesseldruckimprägnierung mit den seit Jahrzehnten bewährten Wolmanit®-CX-Holzschutzsalzen erhält das Holz einen langjährigen Schutz vor holzerstörenden Pilzen und Insekten, dabei erfüllt Wolmanit®-CX die neuesten Europäischen Richtlinien und Verordnungen (BPR, Reach).

Der wasserabweisende Effekt der WOLWAX®-Behandlung an der Holzoberfläche kann sich durch Sonnenlicht und Bewitterung nach einiger Zeit abschwächen. Wir empfehlen daher, die Hölzer von Zeit zu Zeit mit Koralan-Holzöl wieder aufzufrischen (S. 146).

**Wichtig! Bei der Montage entstandene Schnittstellen müssen mindestens 3 x mal mit dem eigens dafür vorgesehenen Schnittstellenschutz Wolmanit® C&T (S. 146) nachbehandelt werden. Unsere Einbauvorschriften für Holzterrassen (S. 140, 141), insbesondere Punkt 5, Abb. 4. Ausbildung von Stößen in Längsrichtung, sind einzuhalten.**

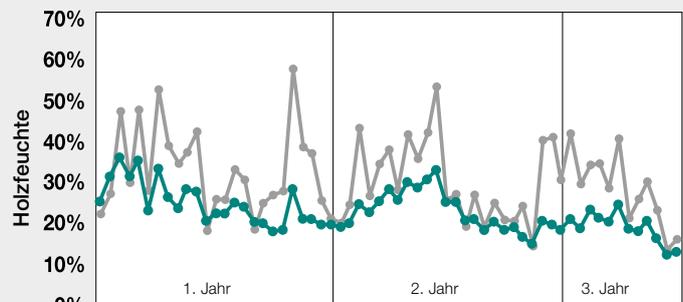
## Holzschutz und Pflege: WOLWAX® Holz

formstabil • wasserabweisend • langlebig

- Nordische Kiefer
- Wachsbehandlung im Tiefenschutzverfahren
- Deutlich geringere Feuchtigkeitsaufnahme – verbesserte Formstabilität
- Verminderte Algenbildung
- Bewährter Langzeitschutz durch Wolmanit®-CX-Kesseldruckimprägnierung
- RAL-güteüberwachte Imprägnierqualität (Seite 177)
- Lange Haltbarkeit durch Pflege (Seite 146)



BWS – Nordische Kiefer mit WOLWAX®-Behandlung (S. 118)



■ mit herkömmlichem Schutzmittel behandelt  
■ mit Schutzmittel und WOLWAX® behandelt

® = eingetragenes Warenzeichen der Dr. Wolman GmbH

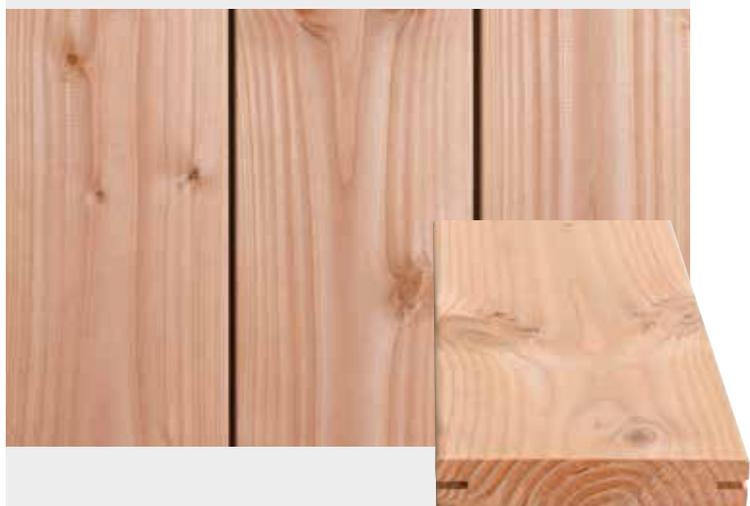
## BWS Terrassenholz, vorgeutet Nordische Kiefer, Douglasie



15 Jahre Gewährleistung



BWS-Befestigungssystem (S. 150) und TuttoDuo (S. 151)  
für die verdeckte Befestigung



### BWS Terrassenbelag Nordische Kiefer

hohe Dauerhaftigkeit  
durch wasserabweisende Imprägnierung Wolwax  
genutet für verdeckte Befestigung  
**beidseitig 3-Steg Riffelung**, Kanten gerundet  
**15 Jahre Gewährleistung**

Nord. Kiefer kesseldruckimprägniert Wolwax

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9204390CS	91	390	2,7x14,5	33,75
9204420CS	91	420	2,7x14,5	36,35
9204450CS	91	450	2,7x14,5	38,85
9204510CS	91	510	2,7x14,5	44,15

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector

Koralan Holzöl S. 146

### BWS Terrassenbelag Douglasie

technisch getrocknet  
genutet für verdeckte Befestigung  
glatt gehobelt, Kanten gefast

Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9704300DN	112	300	2,7x14,2	27,70
9704400DN	112	400	2,7x14,2	36,90
9704500DN	112	500	2,7x14,2	46,15

Pflegeöle siehe Seite 146

Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector

Unterkonstruktion Douglasie siehe Seite 114

### BWS Unterkonstruktion UNIVERSAL

hohe Dauerhaftigkeit und Formstabilität  
durch wasserabweisende Imprägnierung Wolwax  
für alle BWS-Holzarten geeignet  
gehobelt, gefast

**15 Jahre Gewährleistung**

Kiefer kesseldruckimprägniert Wolwax

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9208300CS	140	300	4,5x6,8	20,00
9208420CS	140	420	4,5x6,8	28,00

Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 146



**BWS Terrassenbelag Kanadische Lärche** **NEU**

feinjährig, im Prinzip splintfrei  
 technisch getrocknet  
 genutet für verdeckte Befestigung  
**glatt gehobelt**, Kanten gefast

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9203300KL	91	300	2,7x14,0	46,65
9203420KL	91	420	2,7x14,0	65,25
9203510KL	91	510	2,7x14,0	79,30

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector**



glatt gehobelt

**BWS Terrassenbelag Kanadische Lärche** **NEU**

feinjährig, im Prinzip splintfrei  
 technisch getrocknet  
 genutet für verdeckte Befestigung  
**beidseitig 2-Steg Riffelung**, Kanten gerundet

Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9702300KL	91	300	2,7x14,0	46,65
9702420KL	91	420	2,7x14,0	65,25
9702510KL	91	510	2,7x14,0	79,30

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**Montage mit TuttoDuo oder BWS Connector**



2-Steg Riffelung

**Unterkonstruktion** **NEU**

technisch getrocknet  
 gehobelt, gefast  
 Kanadische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9778420KL	140	420	4,5 x 6,8	51,60
9778510KL	140	510	4,5 x 6,8	62,65



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# BWS Terrassenholz, vorgegenutet Thermokiefer



3-Stege Riffelung



Microriffelung



beidseitig gehobelt



## BWS Terrassenbelag Thermokiefer

gute Fäulnisresistenz und hohe Dimensionsstabilität durch Hitzebehandlung (ca. 210°C) genutet für verdeckte Befestigung  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
<b>Ausführung beidseitig 3-Stege Riffelung</b>				
<b>Kanten gerundet</b>				
9204360TKW 91	360		2,7 x 14,0	43,30
9204390TKW 91	390		2,7 x 14,0	46,85
9204420TKW 91	420		2,7 x 14,0	50,50
9204450TKW 91	450		2,7 x 14,0	54,10
9204480TKW 91	480		2,7 x 14,0	57,70
9204510TKW 91	510		2,7 x 14,0	61,30

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**Montage mit BWS Connector**

**Unterkonstruktion Kiefer** siehe Seite 110, 118

## Ausführung beidseitig Microriffelung

<b>Kanten gerundet</b>				
9202390TKW 91	390		2,7 x 14,0	46,85
9202420TKW 91	420		2,7 x 14,0	50,50
9202450TKW 91	450		2,7 x 14,0	54,10
9202480TKW 91	480		2,7 x 14,0	57,70
9202510TKW 91	510		2,7 x 14,0	61,30

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**Montage mit BWS Connector**

**Unterkonstruktion Kiefer** siehe Seite 110, 118

## Ausführung beidseitig gehobelt

<b>Kanten gerundet</b>				
9203390TKW 135	390		2,7 x 11,5	38,40
9203420TKW 135	420		2,7 x 11,5	41,40

**Pflegeöle** siehe Seite 146

**Montage mit BWS Connector**

**Unterkonstruktion Kiefer** siehe Seite 110, 118



### BWS Terrassenbelag Thermokiefer Color

gute Fäulnisresistenz und hohe Dimensionsstabilität durch Hitzebehandlung (ca. 210°C) genutet für verdeckte Befestigung hohe Farbstabilität

Thermokiefer mit BWS-Pflege braun geölt

**Art.-Nr. VPE Länge Dim. Fr./St.**  
**Ausführung beidseitig 3-Steg Riffelung**

<b>Kanten gerundet</b>				
9204360TK	91	360	2,7 x 14,0	51,10
9204390TK	91	390	2,7 x 14,0	55,30
9204420TK	91	420	2,7 x 14,0	59,60
9204450TK	91	450	2,7 x 14,0	63,85
9204480TK	91	480	2,7 x 14,0	68,05
9204510TK	91	510	2,7 x 14,0	72,35

**BWS-Pflegeöl braun S. 146**

**Montage mit BWS Connector**

**Unterkonstruktion Kiefer** siehe Seite 110, 118

## BWS Terrassenholz, vorgegenutet Thermokiefer Color



3-Steg Riffelung



**BWS Connector (S. 150)**  
für die verdeckte Befestigung



# QLICK Terrassen-Verlegesystem



Schritt für Schritt macht's QCLICK!  
Einfach schnell verlegt in optischer Harmonie

# QLICK Terrassen-Verlegesystem

## QLICK Terrassen-Verlegesystem bei Braun & Würfele:

Mit dem neuen QLICK-Verlegesystem für unterseitig genutete Dielen gelingt die Verlegung von Terrassendielen einfach und schnell: „Aufklicken statt verschrauben“!

Die Dielen werden auf der Alu-Unterkonstruktion mit vormontierten Befestigern durch einen Klick-Mechanismus schraubenlos montiert. Das System bietet eine einfache und fehlerfreie Montage und liefert gleichzeitig ein harmonisches und gleichbleibendes Fugenbild. Durch die bereits vorgegebenen Abstände der Befestiger werden die Spezialdielen in der Breite 120 mm ohne aufwendiges Ausrichten einfach aufgeklickt.

Mehr Zeit einsparen geht nicht, da der Unterbau des QLICK-Systems mit bewährtem Terrassenzubehör kombiniert werden kann. Ob Terrassenlager oder entsprechende Verbinder der Systemschienen – nutzen Sie alle Vorteile des Gefälle- und Höhenausgleichs bei der Montage.



Einfacher Austausch einzelner Bretter

# Terrassen-Verlegesystem Terrassenlager



## Terrassenlager Clip

schneller und einfacher Aufbau  
für das Aufklicken der Alu-UK  
gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8% aus  
Belastbarkeit je Lager bei 75 cm Achsabstand 4 kN  
bei 95 cm Achsabstand 2 kN

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich	Fr./St.
7021204	54	2,5-4,0	9,05
7021207	42	3,5-7,0	9,75
7021215	32	6,5-15,5	11,05
7021222	24	14,5-22,5	11,65

Schrauben für Befestigung an Aluminium S. 149



## Isopad

hochwertige dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat  
als Unterlage für die Terrassenlager

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./VPE
7020019	10	19,2	19,2	0,8	24,05
<b>für Dachfolien oder Balkonabdichtungen</b>					
<b>mit Beschichtung</b>					
7020019B	10	19,2	19,2	0,8	28,55
nur VPE-Abnahme					

## TWIXT Isostep

pulverbeschichtet RAL 9005  
als Querversteifung oder als Unterkonstruktion  
auch für Tutto Duo geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020201		190	6,4	3,0	50,30
7020401		400	6,4	3,0	105,00
niedrige Aufbauhöhen sind mit Isostep möglich S. 148					



### QLICK Belag Thermokiefer

gute Fäulnisresistenz und hohe Dimensionsstabilität durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)  
 schnelle und einfache Montage  
 glatt, Kanten gerundet, Oberfläche bombiert  
 untere Seite genutet für das Qlick System  
 Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
9201390TKW	390	2,6 x 12,0	49,35	
9201420TKW	420	2,6 x 12,0	53,15	
9201450TKW	450	2,6 x 12,0	56,95	
9201510TKW	510	2,6 x 12,0	64,55	

### QLICK Alu-UK

pulverbeschichtet RAL 9005  
 inklusive vormontierter Clips für eine schraubenlose Montage  
 Länge 196,4 für 16 Dielen  
 Länge 396,8 für 32 Dielen

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020200		198,4	6,8	4,1	63,70
7020400		396,8	6,8	4,1	127,00

#### Stoßverbinder mit Schrauben

7020210	7,60
---------	------

#### Stoßverbinder 90°

7020220	32,75
---------	-------

#### variabler Stoßverbinder

7020230	42,10
---------	-------

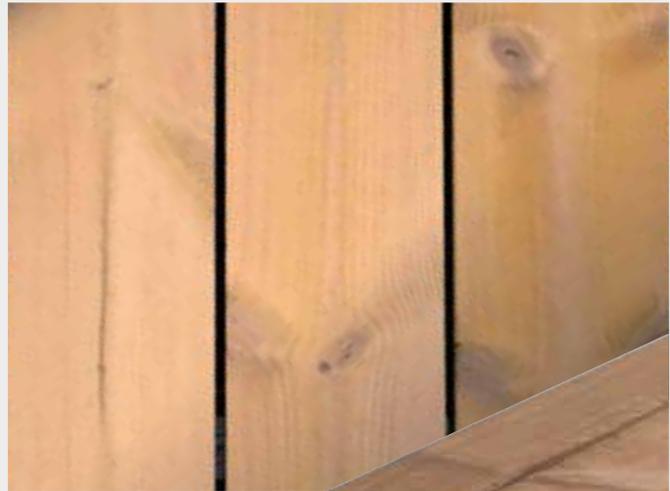
### QLICK Befestiger

inkl. Bohrschraube 3,9x9,5 mm  
 für die Montage auf Twixt Isostep und Isostep  
 auch für den Austausch einzelner Bretter

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7020240	50	0,80

nur VPE-Abnahme

# QLICK Terrassenbelag Thermokiefer Unterkonstruktion



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# Terrassenbelag Itauba



Foto © S.&J. Knaus, Raum Passau

## Tiger Prints



frisch



verwittert



Foto © Privatkunde

## Itauba

Itauba (botan. *Mezilaurus lindaviana*, *Mezilaurus itauba*) ist ein im tropischen Südamerika heimischer Laubholzbaum. Itauba gehört zur Familie der Lauraceae, die für die im Holz und in allen anderen Pflanzenteilen vorkommenden aromatischen Verbindungen schon seit Jahrhunderten geschätzt werden.

Bei Itauba ist es weniger das Aroma, sondern vielmehr die sehr gute natürliche Dauerhaftigkeit, und die sehr guten Festigkeitswerte, die das Holz kennzeichnen. Bei Trocknung neigt das Holz zu kleinen Rissen an der Oberfläche und an den Stirnseiten. Die Oberfläche hat eine leicht fettige Anmutung.

Itauba hat eine mittelbraune bis gelblichbraune Farbe mit zum Teil markanten dunklen, fleckigen Farbeinlagerungen, sogenannten „tiger prints“. Diese sind typisch für Itauba und entstehen durch dunkle mineralische Ablagerungen.

Durch UV-Einstrahlung dunkelt Itauba sehr schnell nach, dadurch werden diese „tiger prints“ kaum noch wahrgenommen. Auch ein Anstrich mit einem pigmentierten Pflegeöl ergibt ein homogeneres Erscheinungsbild. Im Laufe der Zeit stellt sich, wie bei jedem Holz, eine natürlich graue Patina ein. Diese Vergrauung lässt sich nur durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl verringern. Hierfür eignet sich das B&W-Hartholz-Pflegeöl ganz besonders.

Verwenden Sie bei der Verarbeitung von Itauba bitte nur Edelstahl und decken Sie das umliegende Holz bei Metallarbeiten unbedingt ab, da umherfliegende Späne zu schwarzen Verfärbungen führen können. Frische Schnittkanten müssen unbedingt versiegelt werden. Unser Hartholz-Schnittstellenschutz vermindert das Einreißen der Stirnkante.

**Bitte beachten Sie unsere Einbauvorschriften, Seite 140, 141.**

**Wichtig:**  
Alle Hartholzarten werden in der Regel mit etwas Überlänge produziert. Die Bretter müssen deshalb bei der Montage noch auf das exakte Maß gekürzt werden.



### TERRASSENBELAG

im Prinzip astfreie Sortierung  
technisch getrocknet  
vierseitig gehobelt, Kanten gerundet

Itauba, Resistenzklasse 1

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
8207185	300	180	2,1 x 12,0	40,25
8207210	300	210	2,1 x 12,0	46,85
8207240	300	240	2,1 x 12,0	53,70
8207270	300	270	2,1 x 12,0	60,30
8207300	300	300	2,1 x 12,0	66,90
8207330	300	330	2,1 x 12,0	73,50
8207360	300	360	2,1 x 12,0	80,35
8207390	300	390	2,1 x 12,0	87,05
8207420	300	420	2,1 x 12,0	93,75
8207450	300	450	2,1 x 12,0	100,00
8207480	300	480	2,1 x 12,0	107,00
8207510	300	510	2,1 x 12,0	114,00

Bitte informieren Sie sich über  
die Längenverfügbarkeit

**Wichtig:**

Für gehobelte Beläge empfehlen wir

Top Finish Feinschliff

Eine Seite geschliffen Aufpreis 8%

Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140

Pflegeöle und Stirnkantenwachs siehe Seite 146

### UNTERKONSTRUKTION

ideal für Harthölzer  
gehobelt

Angelim Pedra unbehandelt, Resistenzkl. 1-2

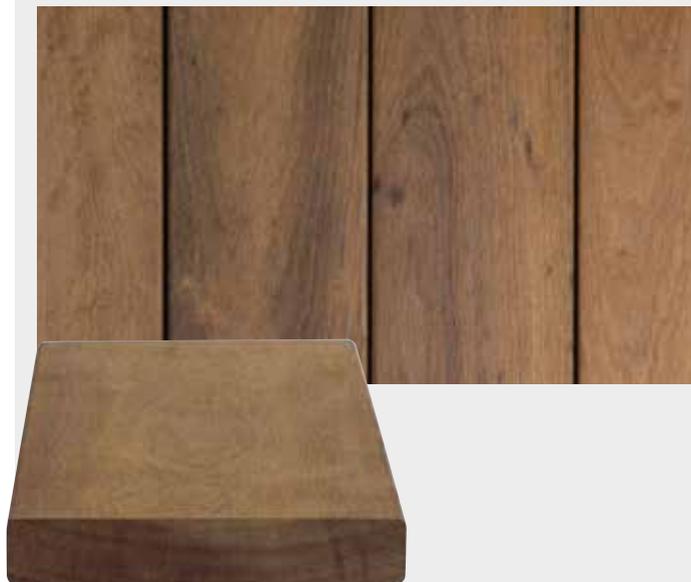
Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
8410245	60	240	4,4 x 6,8	31,90
8410275	60	270	4,4 x 6,8	35,95
8410305	60	300	4,4 x 6,8	41,75
8410335	60	330	4,4 x 6,8	45,75
8410365	60	360	4,4 x 6,8	49,90
8410395	60	390	4,4 x 6,8	54,15
8410425	60	420	4,4 x 6,8	58,25
8410455	60	450	4,4 x 6,8	62,45
8410488	60	480	4,4 x 6,8	66,55

### HOLZFLIESEN geriffelt

Bangkirai, Gesamtstärke 3,8 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
8405005	40	50	50	40,75
8405006	40	60	60	49,60

## Terrassenbelag Itauba Angelim Pedra Bangkirai



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

# Terrassenbelag Ipé



Abb.: mit pigmentiertem Hartholz-Pflegeöl behandelt



Abb.: unbehandelt, silbergraue Patina durch UV-Einstrahlung



## Ipé

Ipé (botan. *Tabebuia serratifolia*, *Tabebuia* spp.) ist ein im nördlichen Südamerika heimischer Laubholzbaum. Es gehört zur Familie der Trompetenbaumgewächse (Bignoniaceae). Ipé ist auch bekannt als Brasilianische Walnuss. Die Stämme erreichen Höhen von 20 bis 40 m und Durchmesser von 60 bis 100 cm. Die astfreien Längen liegen bei 8 bis 15 m. Weitere bekannte Handelsnamen: Guayacán oder Lapacho.

Ipé ist als eines der härtesten natürlich vorkommenden Hölzer bekannt und wird auch als „Eisenholz“ bezeichnet. Die Eigenschaften wie Dauerhaftigkeit und Härte sind ausgezeichnet. Entsprechend der Resistenzklasse 1 zählt Ipé zu den natürlich haltbarsten Holzarten der Welt.

Durch den langen Seetransport in geschlossenen Containern kann es ab und zu Verfärbungen oder in geringem Maße auftretende Schimmelbildung geben. Letztere kann nach der Verlegung abgefegt oder abgewaschen werden. Farbunterschiede passen sich durch UV-Einstrahlung an.

Ipé hat eine braungelbe bis olivbraune Farbe, die, wie bei allen Holzarten der UV-Strahlung ausgesetzt, im Laufe der Zeit in eine natürlich graue Patina übergeht. Diese Vergrauung lässt sich nur durch einen wiederholten pigmentierten Anstrich mit einem Pflegeöl verringern. Hierfür eignet sich das B&W-Hartholz-Pflegeöl ganz besonders.

Verwenden Sie bei der Verarbeitung von Ipé bitte nur Edelstahl und decken Sie das umliegende Holz bei Metallarbeiten unbedingt ab, da umherfliegende Späne zu schwarzen Verfärbungen führen können. Frische Schnittkanten müssen unbedingt versiegelt werden. Unser Hartholz-Schnittstellenschutz vermindert das Einreißen der Stirnkante.

**Bitte beachten Sie unsere Einbauvorschriften, Seite 140, 141.**

**Wichtig:**  
 Alle Hartholzarten werden in der Regel mit etwas Überlänge produziert. Die Bretter müssen deshalb bei der Montage noch auf das exakte Maß gekürzt werden.



## TERRASSENBELAG

im Prinzip astfreie Sortierung

technisch getrocknet

beidseitig gehobelt

Ipé, Resistenzklasse 1

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
8203185	462	185	2,1 x 9,0	34,05
8203215	462	210	2,1 x 9,0	38,95
8203245	462	240	2,1 x 9,0	44,55
8203275	462	270	2,1 x 9,0	50,10
8203305	462	300	2,1 x 9,0	56,40
8203335	462	330	2,1 x 9,0	62,00
8203365	462	360	2,1 x 9,0	67,65
8203395	462	390	2,1 x 9,0	73,30
8203425	462	420	2,1 x 9,0	79,00
8203455	462	450	2,1 x 9,0	84,55
8203485	462	480	2,1 x 9,0	90,20
8203515	462	510	2,1 x 9,0	95,90
8203545	462	540	2,1 x 9,0	102,00
8203575	462	570	2,1 x 9,0	107,00
8203610	462	610	2,1 x 9,0	115,00
8206185	147	185	2,1 x 14,5	60,05
8206215	147	210	2,1 x 14,5	68,20
8206245	147	240	2,1 x 14,5	77,95
8206275	147	270	2,1 x 14,5	87,60
8206305	147	300	2,1 x 14,5	99,80
8206335	147	330	2,1 x 14,5	110,00
8206365	147	360	2,1 x 14,5	120,00
8206395	147	390	2,1 x 14,5	130,00
8206425	147	420	2,1 x 14,5	139,00
8206455	147	450	2,1 x 14,5	150,00
8206485	147	480	2,1 x 14,5	160,00
8206515	147	510	2,1 x 14,5	169,00
8206545	147	540	2,1 x 14,5	179,00
8206575	147	570	2,1 x 14,5	190,00
8206610	147	610	2,1 x 14,5	203,00

**Bitte informieren Sie sich über  
 die Längenverfügbarkeit**

**Für ein TopFinish versehen wir eine Seite  
 auf Wunsch mit Feinschliff, Aufpreis 4%**

**Bitte unsere Einbauvorschriften beachten, S. 140**  
**Unterkonstruktion Angelim Pedra** siehe Seite 127  
**Pflegeöle und Stirnkantenwachs** siehe Seite 146

# Terrassenbelag Ipé



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz



**2,1 x 9,0** genutzt für die verdeckte Befestigung mit TuttoDuo  
 oder IGEL V2 siehe Seite 151, 153 Aufpreis 4%  
**Für die Breite 14,5** empfehlen wir konventionelle Verschraubung  
 Schrauben siehe Seite 149

## Terrassenbelag Bambus



### Bambus

Bambus (Bambusoideae) gehört aus botanischer Sicht zu den Gräsern und nicht zu den Hölzern. Die Vielfalt der Bambusarten ist riesig. Es gibt 47 Arten mit mehr als 1.000 Sorten. Einige Bambusarten werden bis zu 30 Meter hoch und bis zu 30 Zentimeter im Durchmesser. Weltweit bedeckt Bambus eine Fläche von ca. 37 Millionen Hektar, davon sechs Millionen in China und neun Millionen in Indien. Bambus besitzt von Natur aus eine wetterfeste und wasserdichte Schutzschicht, die ihn sogar vor Feuer und Chemikalien schützt.

Der Rohstoff für unsere Bambusdielen kommt aus nachhaltiger Bewirtschaftung bäuerlicher Betriebe im Zentrum von China. Geerntet werden sie nach 5-6 Jahren. Danach treiben sofort neue Stangen aus den sogenannten Rhizomen, die den ganzen Boden im Bambuswald durchsetzen.

In Ostasien hat der Bambus eine große Bedeutung. Aus ihm werden Wasserleitungen, Gerüste, Seile, Kleidung, Musikinstrumente u.v.m. hergestellt.

Bambusdielen sind sehr hart, extrem dauerhaft, hochwertig und haben ein geringes Schwundverhalten.

#### Bambus mit Keramikpartikel

Die Bambusdielen werden aus einzelnen Fasern des Bambus und feinen Keramikpartikeln hergestellt. Die Dielen behalten dabei ihre natürliche Bambusfarbe. Die anschließende Ölbehandlung gewährleistet einen hohen UV Schutz.

#### Bambus thermisch behandelt

Durch die Hitzebehandlung der Bambusfasern wird die Resistenz erhöht. Durch die hohe Wärme färben sich die Fasern dunkel. Die anschließende Ölbehandlung gewährleistet einen hohen UV Schutz.

# Terrassenbelag Bambus



## TERRASSENBELAG

werkseitig geölt  
 einseitig fein genutet, einseitig glatt  
 Nut- und Feder System in der Längsrichtung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
<b>Bambus thermisch behandelt</b>				
8301185T	185		2,0 x 13,7	32,30
<b>Bambus mit Keramikpartikel</b>				
8301185	185		2,0 x 13,7	37,40
<b>Unterkonstruktion Angelim Pedra</b> siehe Seite 127				
<b>Unterkonstruktion Duplex</b> siehe Seite 149				

## Verbindungs-Clip

Bedarf ca. 22 Stück pro m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
<b>Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Holzunterkonstruktion</b>		
7022050	50	0,90
<b>Im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7022050A	300	0,80
<b>Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Aluminium Unterkonstruktion</b>		
7022050M	50	1,00
<b>Im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7022050MA	300	0,95
nur VPE-Abnahme		

## Starter-Clip

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
<b>Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Holzunterkonstruktion</b>		
7022050S	25	0,90
<b>Edelstahlclip schwarz mit Schraube für Aluminium Unterkonstruktion</b>		
7022050MS	25	1,00
nur VPE-Abnahme		

Damit die Bambusdielen ihre Farbe und glatte Oberfläche behalten empfehlen wir die Terrasse einmal im Jahr zu reinigen und mit unserem Bambus Terrassenöl zu streichen.  
 1 Liter für ca. 12-15 m<sup>2</sup>

## Bambus Terrassenöl

Art.-Nr.	VPE	Inhalt	Fr./L.	Fr.
8400004		2,5	42,80	107,00

## Schleifschrubber

mit Silicium-Karbid Borsten  
 zur abrasiven und intensiven Reinigung von Holz- und Bambusterrassen ohne Stiel

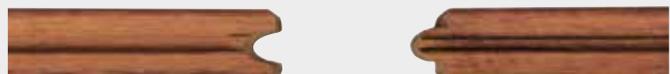
Art.-Nr.	VPE	Fr.
8400005		89,55

NEU



Bambus thermisch behandelt

Bambus mit Keramikpartikel



Wir empfehlen vor Einbau, die Stirnseiten mit Öl zu behandeln.

Schnittkanten müssen mit Öl behandelt werden.



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

TimberTech ist ein Verbundwerkstoff hergestellt aus 50% Polyethylen und 50% Holzfasern. Mit Jahrzehnte langer Erfahrung zählt TimberTech zu den führenden Produzenten von WPC (Wood Plastic Composites).

Die Beläge zeichnen sich durch Langlebigkeit und einen geringen Pflegeaufwand aus.

Die Verlegung ist einfach und es wird kein spezielles Werkzeug benötigt. Werkzeuge wie bei der Verlegung von Terrassenholzböden sind bestens geeignet.

Im privaten Garten, in den perfekt gestalteten Bereichen von Pool-, Teich-, Hotel- & Spa-Anlagen, im Ski-Resort, an der rauen See oder als sommerliches Strand-Deck – TimberTech ist für jede klimatische und architektonische Herausforderung die Terrasse mit weltweit exzellenten Referenzen – dabei dauerhaft schön, beständig und pflegeleicht: TimberTech – seit Jahrzehnten bewährtes Produktprogramm von WPC Terrassendielen – Quality & Design Decking. Terrassendielen ReliaBoard, TwinFinish und EarthWood mit CTB WPC Decking Zertifikat in Europa.



## TimberTech bei Braun & Würfele:

Höchste WPC Terrassendielen-Qualität.

5 verschiedene Varianten mit unterschiedlichen Farben bzw. Dekoren, Spezialschrauben und Befestigungsklammern sind ständig lagernd verfügbar.

### Wichtig!

**Bitte beachten Sie, dass Verbundmaterialien wie TimberTech ein anderes Verhalten haben als Holz. Beachten Sie deshalb unbedingt die speziellen Einbauanleitungen im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)**

**Achsabstand der Unterkonstruktion für eine Flächenbelastung von max. 490 kg/m<sup>2</sup>.**

**Bei höheren Belastungen kleinere Abstände wählen!  
Größere Abstände sind nicht zulässig!**

ReliaBoard	max. 40 cm
EarthWood	max. 40 cm
TwinFinish	max. 50 cm
DockSider	max. 60 cm

### Gewichtstabelle:

Typ	kg/lfdm	kg/m <sup>2</sup>
ReliaBoard	3,6	27
TwinFinish	4,2	31
EarthWood Terrain	3,0	22
EarthWood Legacy	3,9	29
DockSider	5,7	40

Als Unterkonstruktion empfehlen wir das Aluminium Systemprofil Duplex mit Montageclip Seite 137 oder Hartholz wie z. B. Angelim Pedra, Seite 127 mit dem TimberTech Befestigungsclip, Seite 136.



# TimberTech ReliaBoard, TwinFinish, DockSider



Solange Vorrat reicht!



Solange Vorrat reicht!



Solange Vorrat reicht!



Solange Vorrat reicht!



Solange Vorrat reicht!

## ReliaBoard

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
witterungsbeständig, farbbeständig  
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
Grau				
9310488G	64	488	2,3 x 13,5	74,45

### Ausführung genutet für seitlichen Clip

Grau				
9310488GN	64	488	2,3 x 13,5	74,45

## TwinFinish

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
genutet für Befestigungsclip  
witterungsbeständig, farbbeständig  
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
Grau				
9311365G	64	365	2,5 x 13,5	68,25

## TwinFinish Blende

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
als Abschlussblende für ReliaBoard,  
TwinFinish und DockSider  
auch mittig in der Breite trennbar

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
Grau				
9321365G		365	1,4 x 18,4	97,00
Ceder				
9321365C		365	1,4 x 18,4	97,00

## DockSider

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
für starke Beanspruchung  
witterungsbeständig, farbbeständig  
10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
Grau				
9315365G	48	365	3,2 x 14,0	106,00


**EarthWood TERRAIN**

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
 mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug  
 daher sehr robust gegen Kratzer und Flecken  
 witterungsbeständig, farbbeständig  
 genutet für Befestigungsclip  
 10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
<b>Eiche</b>				
9312365E	64	365	2,5 x 13,5	101,00
9312488E	64	488	2,5 x 13,5	134,00
<b>Ahorn</b>				
9312365A	64	365	2,5 x 13,5	101,00
9312488A	64	488	2,5 x 13,5	134,00

**EarthWood LEGACY**

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
 mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug  
 daher sehr robust gegen Kratzer und Flecken  
 einzigartig handbearbeitete Oberfläche  
 mit edlem Erscheinungsbild  
 witterungsbeständig, farbbeständig  
 genutet für Befestigungsclip  
 10 Jahre Gewährleistung

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
<b>Mocha</b>				
9312365M		365	2,5 x 13,5	148,00
9312488M		488	2,5 x 13,5	198,00
<b>Ashwood</b>				
9312365W		365	2,5 x 13,5	148,00
9312488W		488	2,5 x 13,5	198,00
<b>Pecan</b>				
9312365P		365	2,5 x 13,5	148,00
9312488P		488	2,5 x 13,5	198,00

**EarthWood Blenden**

Holz-Verbundstoff Vollprofil  
 mit speziellem polymeren Oberflächenüberzug  
 als Abschlussblende für EarthWood  
 auch mittig in der Breite trennbar

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
<b>Eiche</b>				
9322365E		365	1,4 x 18,4	103,00
<b>Mocha</b>				
9322365M		365	1,4 x 18,4	142,00
<b>Pecan</b>				
9322365P		365	1,4 x 18,4	142,00



05-01



04-01



# TimberTech Befestigung Zubehör



## TOPLoc

Spezial-Befestigungsschrauben  
für ReliaBoard und DockSider Dielen

Edelstahl, farbbeschichtet

Bedarf ca. 38 Stück pro m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Dim.	Fr./100 St.	Fr./VPE
----------	-----	------	-------------	---------

Grau				
9320002G	100	5 x 60mm		53,55
9320002AG	500	5 x 60mm	48,80	244,00
9320001G	300	5 x 76mm	66,35	199,05
Ceder				
9320002C	100	5 x 60mm		53,55
9320002AC	500	5 x 60mm	48,80	244,00
9320001C	300	5 x 76mm	66,35	199,05



## Befestigungsclip

Bedarf ca. 17-19 Stück pro m<sup>2</sup>

komplett mit Hartholz geeigneter Edelstahlschraube  
und Profi-Bit

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
----------	-----	---------

9319001	175	1,55
---------	-----	------



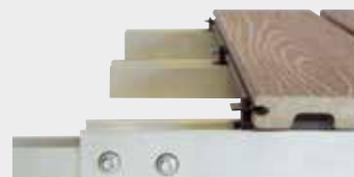
## Systemprofil DUPLEX

Aluminiumprofil, sehr gut als tragende Unterkonstruktion für TimberTech geeignet  
Spezialprofil für die Aufnahme des Montageclips zur Befestigung von TimberTech Dielen

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020030	30	400	6,0	4,0	100,00

## Systemprofil Verbinder mit Schrauben

7020035	10	20	5,5	2,4	12,40
---------	----	----	-----	-----	-------



## Montageclip

einfache und schnelle Montage, Fuge 6 mm  
Träger Kunststoff, Platte und Schraube Edelstahl

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7020040	100	1,90



Konstruktionsholz,  
Terrassenholz

**Holz-Unterkonstruktion Angelim Pedra S. 127**

**WPC-Reiniger** siehe S. 146



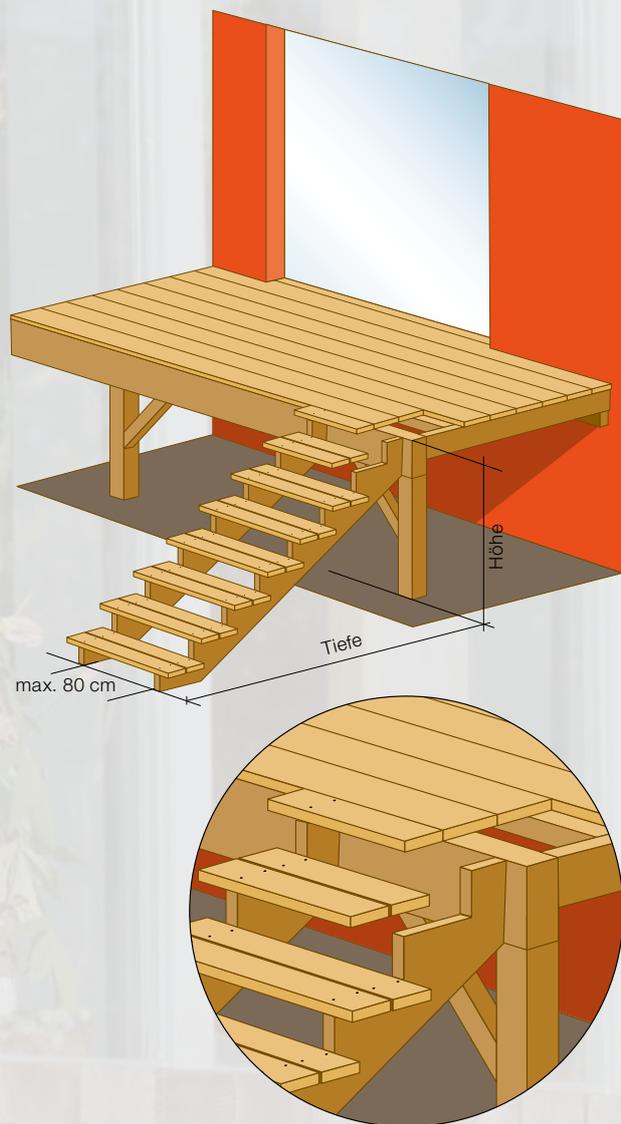
### Achtung:

Bei Holz-Verbundwerkstoffen ohne polymeren Überzug wie ReliaBoard, TwinFinish und DockSider kann es bedingt durch den 50-%igen Holzanteil auch von Hartholzspänen am Anfang zu Auswaschungen kommen. Sorgen Sie für ein ausreichendes Gefälle, um stehendes Wasser und die sich damit bei der Trocknung bildenden Ränder zu vermeiden. Lagern Sie die Dielen bis zur Verarbeitung trocken.

Mit WPC-Reiniger (siehe Seite 146) lassen sich Flecken sowie Verschmutzungen einfach beseitigen.



## Holz-Treppe



### Bitte beachten:

Die Treppenwangen müssen an der Terrassenkonstruktion ein druckfestes Auflager haben. Verbinden Sie die Wangen sicher mit dem Auflager. Abstand zwischen den Wangen max. 80 cm

## Treppenwangen

vorgefertigte Wangen  
für aufgesetzte Stufen  
aus Bohlen 6,0 x 28,0 cm, gehobelt, gefast  
zur Selbstmontage

Fichte BSH kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Tiefe	Höhe	Tritte	Fr./St.
5810042		42	33	1+1/2	76,70
5810070		70	52	2+1/2	106,00
5810098		98	70	3+1/2	135,00
5810126		126	88	4+1/2	165,00
5810154		154	107	5+1/2	195,00
5810182		182	125	6+1/2	230,00
5810210		210	143	7+1/2	259,00
5810238		238	161	8+1/2	290,00

Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Tiefe	Höhe	Tritte	Fr./St.
5810042L		42	33	1+1/2	81,50
5810070L		70	52	2+1/2	113,00
5810098L		98	70	3+1/2	142,00
5810126L		126	88	4+1/2	177,00
5810154L		154	107	5+1/2	209,00
5810182L		182	125	6+1/2	251,00
5810210L		210	143	7+1/2	278,00
5810238L		238	161	8+1/2	309,00

**Tritttiefe: ca. 28 cm**

**Tritthöhe: ca. 18,5 cm**

**Keine Sonder-Steigungsverhältnisse möglich**

**Sie benötigen immer 2 Wangen pro Treppe**

**max. Abstand der Wangen:**

**80 cm bei min. 40 mm Stufenstärke**

## Treppenstufen

zur Montage auf Treppenwangen

Kiefer geriffelt kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
7931100		100	4,5 x 14,5	14,65
Sibirische Lärche geriffelt				
9791100S		100	4,0 x 14,2	25,05
Ipé geriffelt, Resistenzklasse 1				
8291100		100	4,0 x 14,0	93,55

**mit GripProtect Quarzsandstreifen**

**für einen sicheren Lauf**

Kiefer geriffelt kesseldruckimprägniert chromfrei

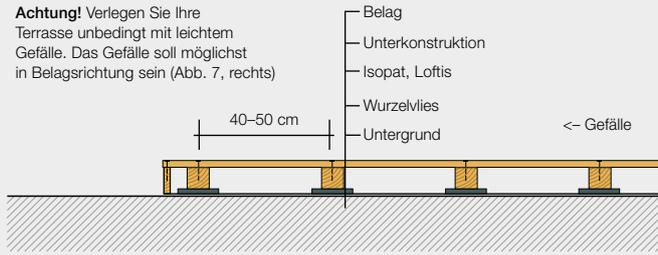
Art.-Nr.	VPE	Länge	Dim.	Fr./St.
7931100G		100	4,5 x 14,5	49,90
Sibirische Lärche geriffelt				
9791100SG		100	4,0 x 14,2	64,05
Ipé geriffelt, Resistenzklasse 1				
8291100G		100	4,0 x 14,0	129,00

**Sie benötigen immer 2 Stufen pro Auftritt**



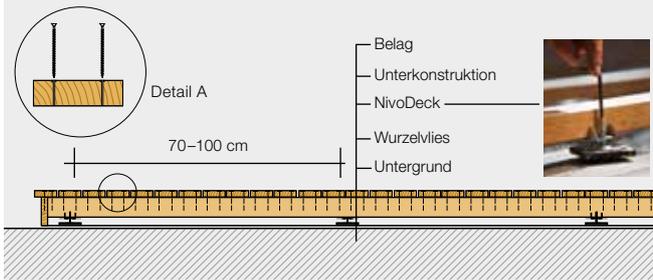
# Einbauvorschriften

**Achtung!** Verlegen Sie Ihre Terrasse unbedingt mit leichtem Gefälle. Das Gefälle soll möglichst in Belagsrichtung sein (Abb. 7, rechts)



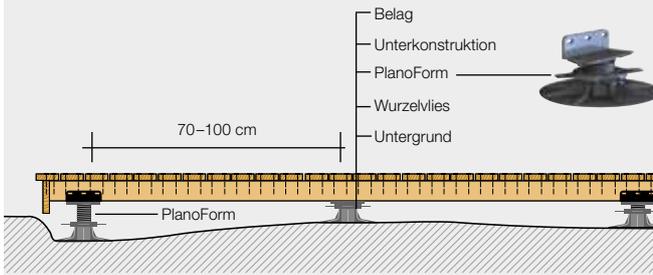
Ebenes Gelände

Abb. 1



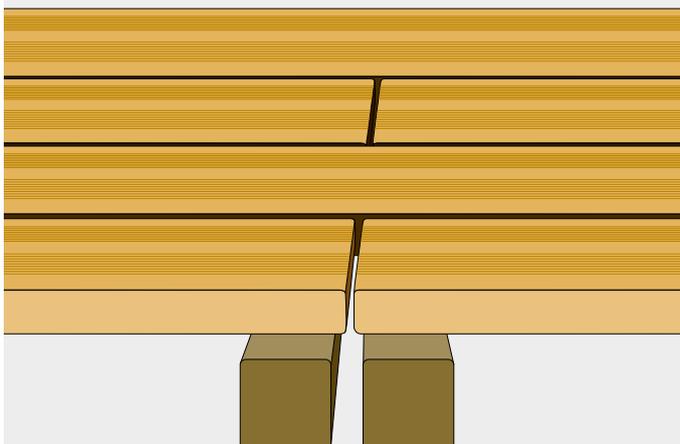
Gelände mit leichten Höhendifferenzen

Abb. 2



Gelände mit großen Höhendifferenzen

Abb. 3



Stöße in Längsrichtung

Abb. 4



Abb. 5

## Einbauvorschriften für Holzterrassen

- Entfernen Sie Unebenheiten wie Steine und Unkraut.
- Verwenden Sie möglichst ein Wurzelvlies zur Abwehr von Unkraut.
- Bei ebenem Gelände können Sie als Auflage für die Unterkonstruktion Isopat oder Loftis (S. 148) verwenden (Abb. 1). Bei unebenem Gelände ist es empfehlenswert, das Niveau mit einem unserer Nivelliersysteme Nivo-Deck bzw. PlanoForm (S. 147) auszugleichen. Für kleinere Höhenunterschiede empfehlen wir Nivo-Deck (Abb. 2), für größere Höhenunterschiede Plano-Form (Abb. 3). Selbstverständlich sind auch Punkt- bzw. Streifenfundamente möglich.
- Legen Sie die Unterkonstruktion nun auf die vorbereiteten Auflagepunkte. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Unterkonstruktionsstärke	Abstand Auflagepunkte
24 mm Isostep Aluminium*	bis 40 cm
40 mm Systemprofil DUPLEX	bis 100 cm
45 mm	bis 70 cm
60 mm	bis 80 cm
80 mm	bis 100 cm

\* nicht als tragendes Bauteil

- Der Belag wird mit einer Fuge von ca. 5-7 mm quer auf die Unterkonstruktion verlegt. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle. Bei Stößen in der Längsrichtung sind 2 Unterkonstruktionen erforderlich, damit die Fuge nach unten frei ist und sich keine Staunässe bilden kann (Abb. 4). Staunässe führt unweigerlich zu Frühausfällen! Die Querfuge sollte nicht durchgängig, sondern versetzt sein und ebenfalls ca. 5-7 mm betragen (Abb. 4).
- Bei herkömmlicher Verschraubung auf Aluminium (Abb. 5) in jedem Fall mit Abstand zur Unterkonstruktion verschrauben (Terrafix, S. 148 oder Systemprofil Duplex, S. 149 offene Seite). Aluminium und Holz haben gegensätzliches Ausdehnungs- und Schrumpfverhalten. Die Schraube kann durch den Abstand die dabei entstehenden Scherkräfte besser aufnehmen.

Brettstärke	Achsabstand	Schraubengröße
20-24 mm	max. 40 cm	5 x 50 mm
25-27 mm	max. 50 cm	5 x 60 mm
34 mm	max. 50 cm	5 x 70 mm
45 mm	max. 50 cm	5 x 80 mm
<b>Thermokiefer</b>		
27 mm	max. 45 cm	BWS-Connector
<b>TimberTech ReliaBoard</b>		
23 mm	max. 40 cm	TOPLoc 5 x 60 mm
<b>TimberTech ReliaBoard genutet</b>		
23 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
<b>TimberTech TwinFinish</b>		
25 mm	max. 50 cm	TimberTech Clip
<b>EarthWood</b>		
25 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
<b>TimberTech DockSider</b>		
32 mm	max. 60 cm	TOPLoc 5 x 76 mm

Verwenden Sie bei der herkömmlichen Verlegung unbedingt je 2 Edelstahlschrauben pro Auflagepunkt (Abb. 2, Detail A). Vorbohren und Vorsenken ergibt in jedem Fall eine deutlich bessere Optik. Dies ist auch bei anderen Holzarten zu empfehlen. Schrauben siehe Seite 149. **Bitte beachten Sie, dass Verbundmaterialien wie TimberTech® ein anderes Verhalten haben als Holz. Beachten Sie deshalb unbedingt die speziellen Aufbauanleitungen: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)** (Download „Montage-Anleitungen“)

## Noch einfacher geht es mit den Befestigungssystemen von Braun&Würfele:

**BWS** Holzterrassen-Komplettsystem (Abb. 6, Abb. 7) für genutetes Holz auf den Seiten 118-121.

**BWS Connector** Edelstahl und verzinkt (Abb. 6) oder **TuttoDuo** Connector (Abb. 7), glasfaserverstärkter Kunststoff mit Edelstahlplatte, auch für andere Holzstärken verwendbar.

**IGEL® V2** (Edelstahl) Befestigungssystem (S. 152-153, Abb. 8, 9)

Weitere Infos, Montageanleitungen sowie die Montagefilme zur Verlegung von Terrassen und Deckings finden Sie im Internet unter: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

### Unsere Verlegefilme:

- **NivoDeck:**  
Funktionale Nivellierhilfe (Abb. 10) für die perfekte Unterkonstruktion von Terrassen.
- **BWS** Verlegefilm:  
Terrassen-Befestigungssystem für genutetes Holz.
- **IGEL®** Verlegefilm:  
Geniales Befestigungssystem für ungenutetes Holz (Abb. 8, 9) mit dem starken Dorn (**IGEL®**) und der praktischen Spanntechnik mit dem **ProfiMount** Verlegegerät (S. 153).
- **Switch:**  
Nachträglicher Austausch einzelner Bretter oder für Revisionsöffnungen (S. 153).
- **MultiMount:**  
Universal-Verlegegerät (Abb. 11) für schnelle und exakte Terrassenverlegung.

Bitte achten Sie bei den Befestigungssystemen auf eine Holzfeuchte von ca. 18% beim Einbau. Für Systemhölzer mit stirnseitiger Nut- und Feder-Verbindung im „wilden Verbund“ empfehlen wir unsere Befestigungssysteme nicht.

Für die konventionelle Verlegung (Schrauben) von Harthölzern oder die Verlegung von Weichhölzern mit Befestigungssystemen (BWS-, Z-Connector) von Braun&Würfele empfehlen wir das **MultiMount** Universal-Verlegegerät (Abb. 11). Infos **MultiMount** auf Seite 150.



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9

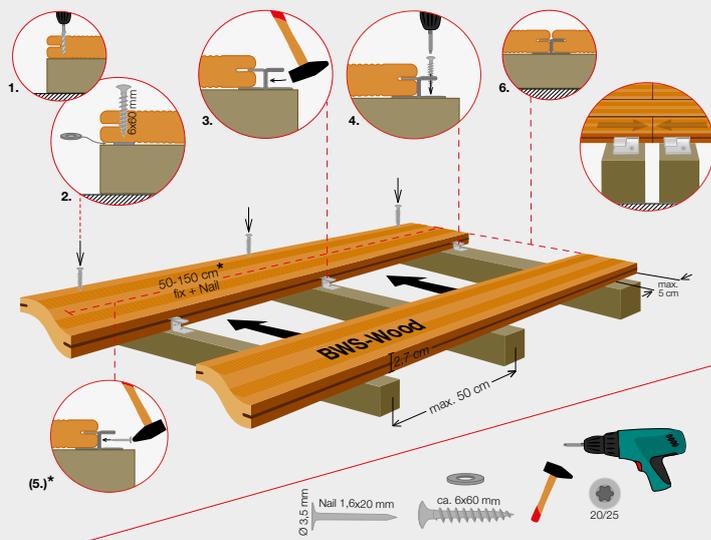


Abb. 10

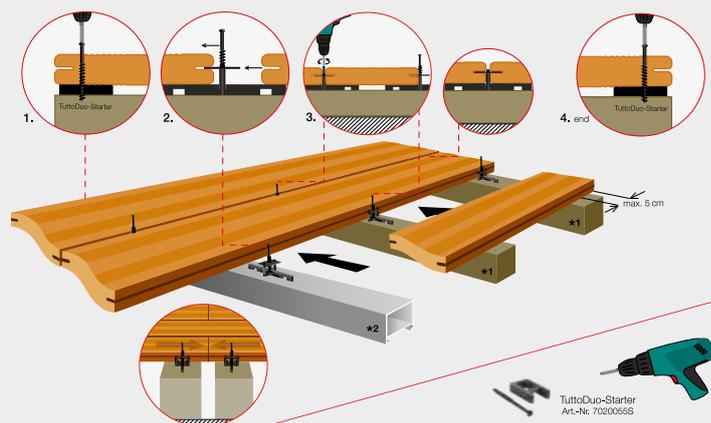


Abb. 11

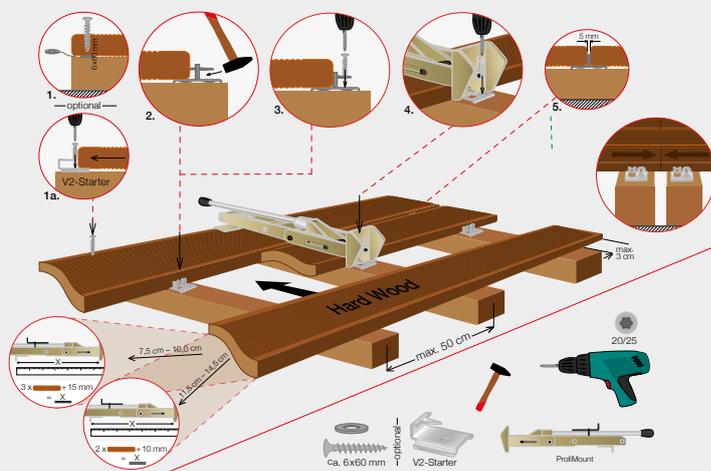
## Einbauvorschriften



Montage-Anleitung **BWS** System im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



Montage-Anleitung **TuttoDuo** im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



Montage-Anleitung **IGEL®** System im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

# Decking-Systeme

**Terrasse in Perfektion  
mit B&W-Befestigungssystemen  
sowie dem kompletten Terrassen-Zubehör:**

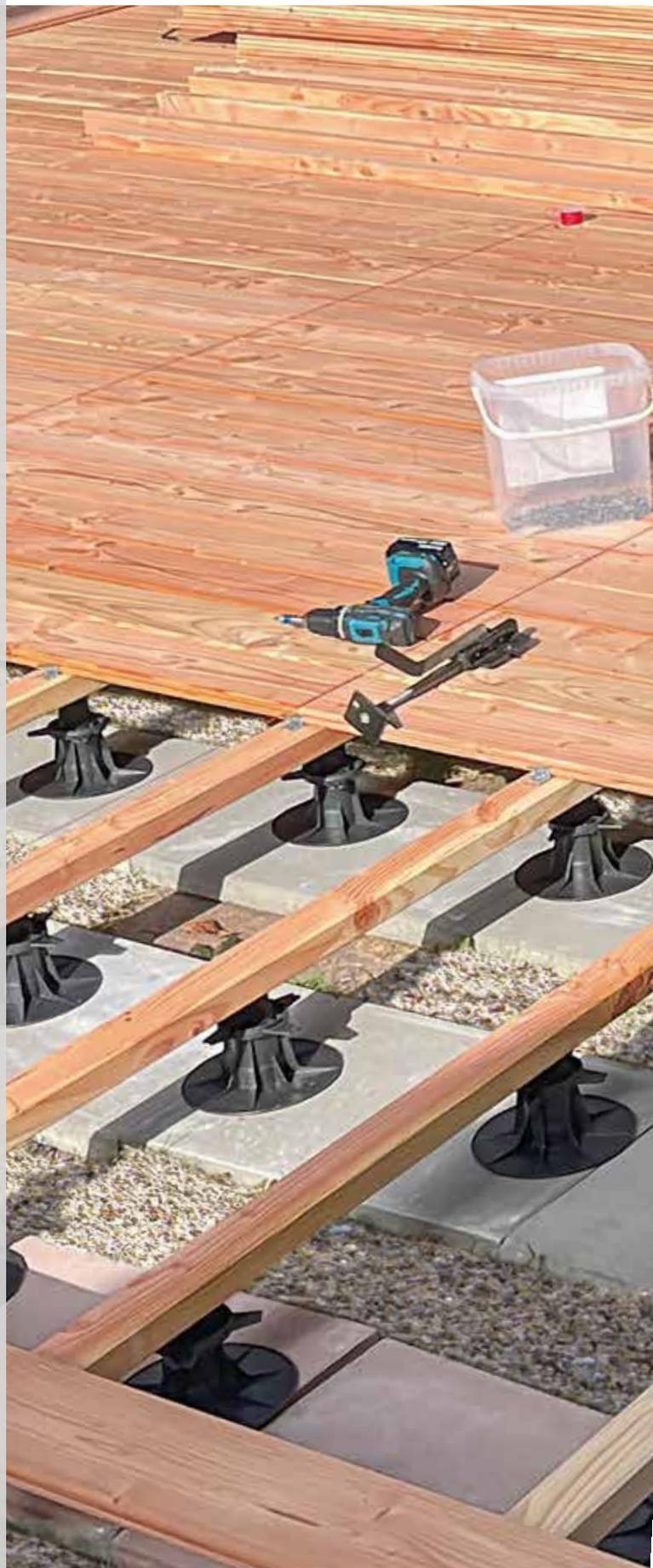
**NivoDeck®** – funktionale Nivellierhilfe für Unterkonstruktionen von Terrassen. **PlanoForm®** für Gelände mit großen Höhendifferenzen. Praktisches Zubehör für die ideale Unterkonstruktion.

**IGEL®**-Befestigungssystem für ungenutete Hölzer – das System mit dem starken Dorn: Holz pur. Ohne sichtbare Schrauben im Belag. Schnell und einfach mit dem bewährten **IGEL®**-Befestigungssystem **V2** (Edelstahl) für Hartholz und **Z** (verzinkt) für Weichholz.

**BWS** Befestigungssystem für genutete Terrassendielen – Board Wing Solution. **BWS Edelstahl** für Hartholz und **BWS verzinkt** für Weichholz-Terrassen. Der **TuttoDuo** Connector ist der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut.

**MultiMount-** und **ProfiMount-Verlegegerät** – einfache, sichere Spanntechnik für die exakte Verlegung.

**Holzpflege** für dauerhaft schöne Holzterrassen.





# Terrasse – Zubehör, Befestigung, Holzschutz und Pflege

	Belag
	Katalog-Seite
<b>Unterbau, Nivellierung</b>	
Wurzelvlies, Klebepad, Loftis, Isopad	147, 148
NivoDeck®, PlanoForm®	147
Terrassenlager	152
<b>Unterkonstruktion</b>	
Kiefer kesseldruckimprägniert	110, 118
Douglasie, Kanad. Lärche	114, 119
Angelim Pedra	127
Isostep Aluminium (Achtung nicht als tragendes Bauteil)	148
Systemprofil DUPLEX (tragendes Bauteil)	137, 149
TWIXT Isostep	152
<b>Befestigung, Verlegehilfen</b>	
IGEL® V2 Edelstahl (mit Verlegegerät ProfiMount)	153
IGEL® Z-Connector verzinkt (mit Verlegegerät MultiMount)	153
BWS Connector	150
TuttoDuo	151
Montageclip	137, 149
TimberTech Befestigungsclip	136
TimberTech TOPLoc Schrauben	136
VisaQuick Edelstahlschrauben, Bohrsenker	149
Terrafix Distanzhalter	148
ProfiMount	153
MultiMount® Universal-Verlegegerät	150
Bambus Clip	131
<b>Holzschutz</b>	
C&T grün, braun, grau Holzschutz für Schnittstellen	146
Stirnkantenwachs	146
<b>Oberflächenbehandlung</b>	
Bambus Terrassenöl	131
Koralan Holzöl farblos	146
BWS Pflegeöl braun	146
Lärcheholz Pflegeöl	146
Hartholz Pflegeöl	146
WPC-Reiniger	146
Koralan Holzentgrauer	146

# Terrasse – Zubehör, Befestigung, Holzschutz und Pflege

Kiefer kesseldruck- imprägniert	Thermo- Kiefer	Lärche/Douglasie technisch getrocknet	IPE technisch getrocknet	Itauba technisch getrocknet	TimberTech WPC	Bambus
110, 111, 112 113, 118	115, 120, 121 125	111, 114, 115 118, 119	129	127	134, 135	131
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	–	–	–	–
–	–	😊	–	–	–	–
😊	😊	😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–
–	–	–	😊😊 <sup>7)</sup>	–	–	–
😊😊 <sup>1)</sup>	–	😊😊 <sup>1)</sup>	–	–	–	–
😊😊 <sup>2)</sup>	😊😊 <sup>2)</sup>	😊😊 <sup>2)</sup>	–	–	–	–
😊😊 <sup>2),5)</sup>	😊😊 <sup>2),5)</sup>	😊😊 <sup>2),5)</sup>	😊😊 <sup>2),7)</sup>	–	😊😊 <sup>6)</sup>	–
–	–	–	–	–	😊😊	–
–	–	–	–	–	😊😊	–
–	–	–	–	–	😊😊	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–
😊😊 <sup>1)</sup>	😊😊	😊😊 <sup>1)</sup>	😊😊	😊😊	–	–
–	–	–	😊😊	😊😊	–	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊 <sup>3)</sup>	😊😊 <sup>3)</sup>	😊😊	–
–	–	–	–	–	–	😊😊
😊😊	😊😊	–	–	–	–	–
–	–	😊😊	😊😊	😊😊	😊	–
–	–	–	–	–	–	😊😊
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–
–	😊😊	😊😊	–	–	–	–
–	–	😊😊	–	–	–	–
–	–	–	😊😊	😊😊	–	–
😊😊	–	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–
😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	😊😊	–	–

1) nicht für BWS Systemholz, 2) nur in Verbindung mit BWS Systemholz oder mit Nutfräse, 3) nur für die Verlegung mit Schrauben, 4) Aufbauanleitung beachten, 5) nur Version mit 12,5 mm Nuteingriff, 6) nur Version mit 6 mm Nuteingriff, 7) nur Breite 9,0 cm vorgezogen

# Pflege, Holzschutz



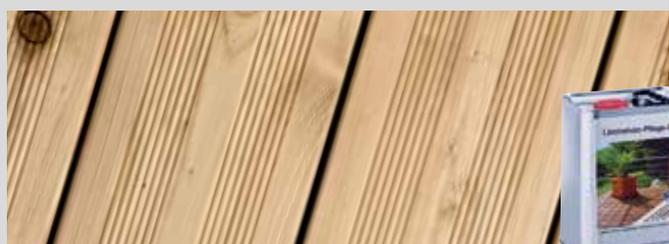
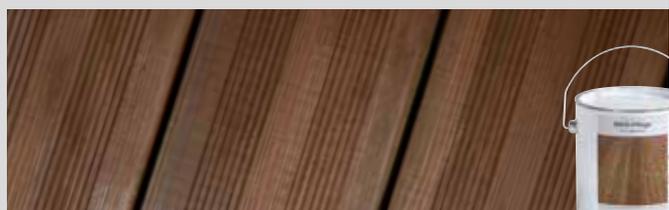
C&T Schnittstellen-schutz grün



C&T Schnittstellen-schutz braun



C&T Schnittstellen-schutz grau



## Wolmanit® C&T für lange Haltbarkeit

streichfertiger Holzschutz  
für nachträgliche Schnittstellen von  
kesseldruckimprägniertem Holz

**Abgabe nur an Gewerbetreibende**

**Keine Zulassung in der Schweiz**

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr.
9200001	grün	1 kg	42,05
9200001B	braun	1 kg	47,30
0800013	grau	1 kg	42,05

## Koralan Holzöl farblos

wasserabweisendes Pflegeöl  
für WOLWAX® behandeltes Holz (S. 118)  
sowie für alle Hart- und Weichholzarten  
1 Liter für ca. 15–20 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9200002	farblos	2,5 Liter	46,80	117,00

## BWS Pflegeöl braun pigmentiert

speziell geeignet für Color (S. 121)  
und als UV-Schutz für Thermoholz  
für eine schöne, homogene Oberfläche  
braun pigmentiert, 1 Liter für ca. 15–20 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9200003	braun	3 Liter	42,70	128,10

## LÄRCHEHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck  
speziell geeignet für Lärche und Douglasie  
für eine schöne, homogene Oberfläche  
leicht pigmentiert  
1 Liter für ca. 15–20 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9600001L	3 Liter	42,70	128,10

## HARTHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck  
speziell geeignet für Harthölzer  
für eine schöne, homogene Oberfläche  
leicht pigmentiert  
1 Liter für ca. 15–20 m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
8400001	3 Liter	42,70	128,10

## HARTHOLZ-Stirnkantenwachs

für die Versiegelung von frischen  
Schnittstellen bei allen Harthölzern  
100 ml für ca. 200 Schnittstellen

Art.-Nr.	VPE	Inhalt	Fr./L.	Fr.
8400002	27	100 ml	201,50	20,15

## WPC-Reiniger

Spezialreiniger pulverförmig  
für Holz und Verbundwerkstoffe (WPC)  
bestens geeignet für das Entfernen von Flecken  
und als Generalreiniger für eine frische Optik  
für WPC Verbundmaterialien von TimberTech  
1 kg für 25 – 50 m<sup>2</sup> je nach Verschmutzung

Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
9320011	1,0 kg	71,30

## Koralan Holzentgrauer

zum Auffrischen und Grundreinigen  
von verwitterten Hölzern im Außenbereich  
1 Liter für 6 – 20 m<sup>2</sup> je nach Verschmutzung

Art.-Nr.	Inhalt	Fr./L.	Fr.
9200004	2,5 Liter	33,80	84,50



### NivoDeck® Nivellierhilfe

funktionale Nivellierhilfe für  
 Unterkonstruktionen von Terrassen  
 auch zum Verbinden der Unterkonstruktion  
 Teller Ø 6,5 cm  
 komplett mit Schrauben und Inbusschlüssel  
 niedrige Aufbauhöhe  
 großer Verstellbereich  
 verzinkt

Bedarf: ca. 4 Stück/m<sup>2</sup>

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich	Fr./St.
7009700	30	0,6-3,5	8,05

nur VPE-Abnahme

### NivoDeck Montagefilm unter

[www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

### Klebebad

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat  
 selbstklebend  
 ideal als Unterlage für NivoDeck

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./VPE
7020009	24	8,0	7,0	0,8	27,05

nur VPE-Abnahme

### PlanoForm® Stelzlager

Polypropylen (PP) Stelzlager  
 ideal für Holz Unterkonstruktionen  
 durch L-Winkel zur Fixierung der Balken  
 auch zum Verbinden der Unterkonstruktion  
 präzise Höhenjustierung durch Verstellung

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich	Fr./St.
7021104	50	4,0-5,0	5,20
7021105	50	5,5-7,5	5,25
7021107	25	7,5-11,5	5,40
7021110	25	10,5-17,0	5,60
7021160	20	16,0-23,0	6,35

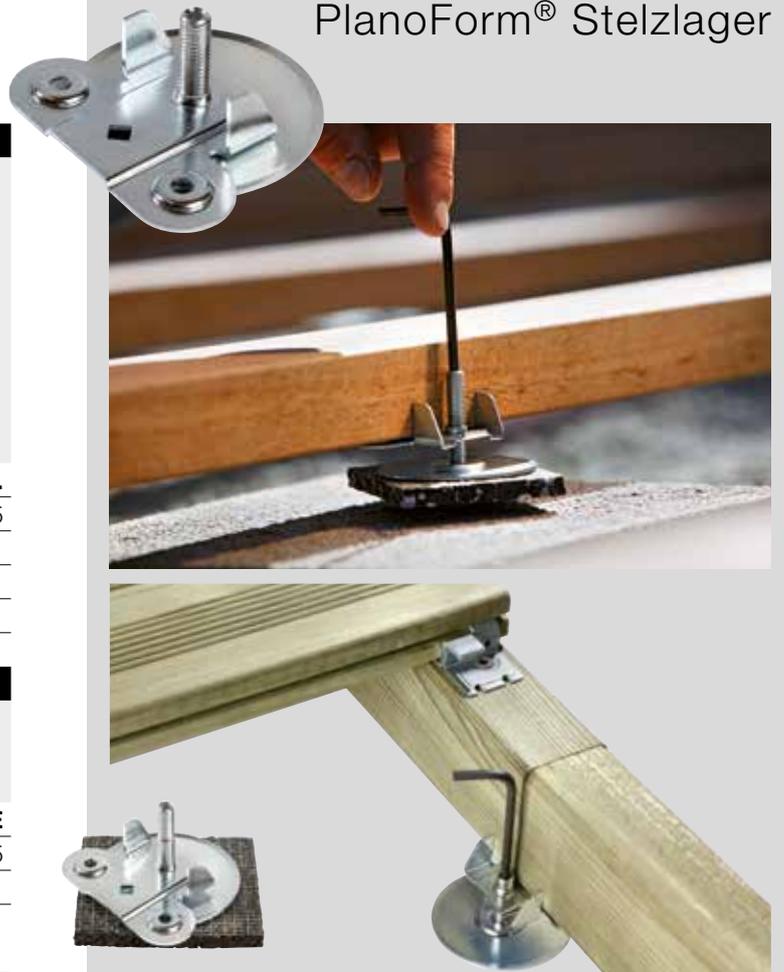
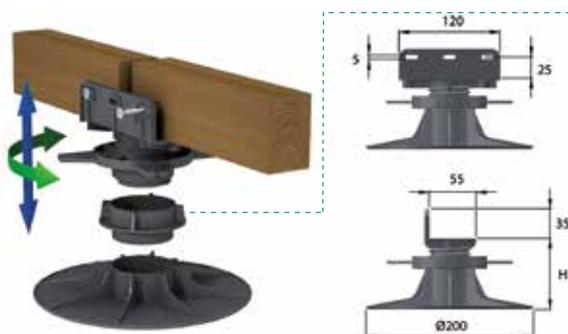
### Aufsteckhülsen

7021020	+ 2,0	1,45
7021060	+ 6,0	1,50

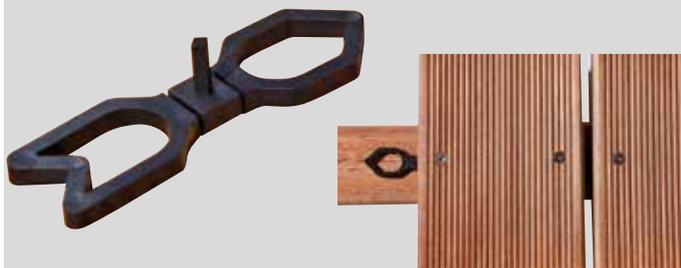
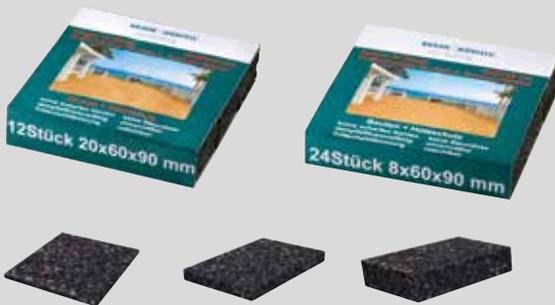
**Achtung: max. 1 Aufsteckhülse pro Stelzlager**

**Schrauben für Befestigung an Holz s. S. 72**

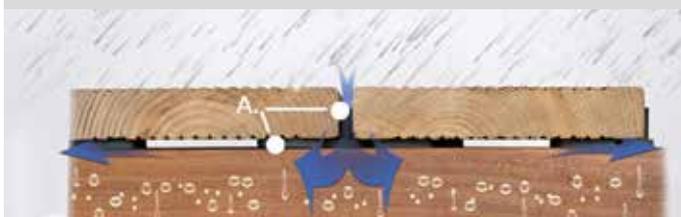
**Schrauben für Befestigung an Aluminium s. S. 149**



# Zubehör



## Konstruktiver Holzschutz



A. Keine Staunässe durch Abstandshalter

### Wurzelvlies

zur Abwehr von Unkraut  
UV-beständig und wasserdurchlässig  
verhindert Pflanzenwuchs unter der Terrasse

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
7020001		1000	150	30,15

### Loftis

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat  
als Unterlage unter die Unterkonstruktionsbalken,  
wenn das Gefälle in Balkenrichtung verläuft.  
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020002		230	7,7	0,8	12,35

### Isopad

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat  
punktuelle Unterlage unter Unterkonstruktionsbalken,  
wenn das Gefälle quer zur Balkenrichtung verläuft.  
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./VPE
7020010	60	9,0	6,0	0,3	32,95
7020004	24	9,0	6,0	0,8	17,05
7020003	12	9,0	6,0	2,0	17,05

nur VPE-Abnahme

### Isostep

eloxiertes Aluminiumprofil mit integrierter  
Gummidämpfung endlos verlängerbar  
gut geeignet für niedrige Aufbauhöhen  
nicht als tragendes Bauteil geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020005	10	180	4,0	2,3	49,45

### Abstandshalter „Terrafix“

die clevere Distanz für Holzterrassen  
gleichmäßige Fugen (4 mm oder 7 mm)  
konstruktiver Holzschutz durch Abstand  
zur Unterkonstruktion (6 mm)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fuge	Fr./VPE
7020008	100	8,8	2,5	0,4	37,70
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	37,70

nur VPE-Abnahme



**VisaQuick Edelstahl-Terrassenschraube**

gehärteter Edelstahl, hohes Bruchdrehmoment mit Schabennut und Fräsrippen, inkl. Bit  
schöne Optik durch Linsenkopf

Art.-Nr.	VPE	Dimension	Fr./100	Fr./VPE
7007550	100	5 x 50 mm		48,30
7007550A	500	5 x 50 mm	44,00	220,00
7007560	100	5 x 60 mm		51,20
7007560A	500	5 x 60 mm	46,00	230,00
7007570	100	5 x 70 mm		69,40
7007570A	500	5 x 70 mm	63,00	315,00
7007580	100	5 x 80 mm		78,65
7007580A	500	5 x 80 mm	70,20	351,00

**antik braun beschichtet für dunkle Holzarten**

7007550B	100	5 x 50 mm		53,45
7007550AB	500	5 x 50 mm	48,20	241,00
7007560B	100	5 x 60 mm		56,35
7007560AB	500	5 x 60 mm	50,80	254,00

**selbstschneidend für Aluminium**

7020006	100	5,5 x 40 mm		51,85
7020006A	500	5,5 x 40 mm	46,80	234,00
7020016	100	5,5 x 50 mm		57,45
7020016A	500	5,5 x 50 mm	51,40	257,00

**für die Befestigung von Terrassenlager, IGEL- oder BWS-Connector auf Aluminium**

7020007	100	4,8 x 22 mm		21,00
---------	-----	-------------	--	-------

nur VPE-Abnahme

**VisaQuick Bohrsenker**

Senktiefe einstellbar

Art.-Nr.	Fr./St.
7020020	44,90



**Systemprofil DUPLEX**

Aluminiumprofil für alle Holzarten und TimberTech WPC geeignet  
einseitig mit Spezialprofil für herkömmliche Verschraubung oder die Aufnahme des Montageclips zur Befestigung von TimberTech WPC, Seite 132-137  
einseitig glatt für Verschraubung auf Abstandshalter bzw. Verlegung mit TuttoDuo oder BWS-Connector

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020030	30	400	6,0	4,0	100,00

**Systemprofil Verbinder mit Schrauben**

7020035	10	20	5,5	2,4	12,40
---------	----	----	-----	-----	-------

**Montageclip**

speziell geeignet für die Befestigung von TimberTech WPC auf Systemprofil DUPLEX  
einfache und schnelle Montage, Fuge 6 mm  
Träger Kunststoff, Platte und Schraube Edelstahl V2A

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7020040	100	1,90

nur VPE-Abnahme



# Befestigungssystem BWS für genutete Hölzer



BWS-Holzterrassen-Komplettsystem. Aktuelle Infos und Aufbauanleitung sowie Montage-Film im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



BWS Connector



BWS Starter



Abb. 1



Abb. 2

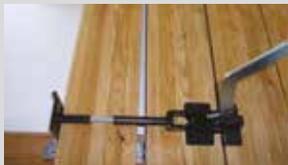


Abb. 3



Abb. 4



Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7



Abb. 8

## BWS Connector verzinkt

konstruktiver Holzschutz  
durch Abstand zur Unterkonstruktion  
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500	300	1,70

nur VPE-Abnahme

## BWS Connector Edelstahl

konstruktiver Holzschutz  
durch Abstand zur Unterkonstruktion  
auch für Harthölzer geeignet  
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500V	300	2,35

nur VPE-Abnahme

## BWS Starter Edelstahl

für Anfang und Ende verwendbar  
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500VS	100	4,15

nur VPE-Abnahme

## BWS Connector – Board Wing Solution

Terrassen können mit dem **BWS Connector** einfach praktisch und verdeckt mit genuteten Brettern (siehe S. 118-121) befestigt werden. Keine Schrauben beeinträchtigen die schöne Oberfläche dieser Beläge. Den Connector gibt es in den Ausführungen verzinkt für Weichholz-Deckings und in Edelstahl für Hartholz-Terrassen.

## Vorgenutetes BWS Terrassen-Systemholz, siehe S. 118-121

Bei der Verwendung von ungenuteten Hölzern können Sie diese einfach mit einer Nutfräse für den **BWS-Connector** vorbereiten. So wird jedes Holz sicher und stabil – ohne sichtbare Schrauben – befestigt. Montage-Film **BWS** im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

## MultiMount® Universal-Verlegegerät

das Multi-Talent für die schnelle und exakte Terrassenverlegung  
verwendbar für konventionelles Schrauben auch von Harthölzern  
als Verlegehilfe für unser **BWS-System** oder für den **IGEL® Z-Connector** verzinkt in Verbindung mit Weichhölzern  
auf verschiedene Brettbreiten einstellbar  
exakte Fugen durch integrierten Abstandshalter  
gleichbleibendes Schraubenbild durch den richtungsweisenden Anschlag und Markierungen für die Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009300		329,00

Montagefilm MultiMount: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

## MultiMount® Universal-Verlegegerät – einfache Verlegung:

**Abb. 1–2:** Für Weichhölzer mit dem **IGEL® Z-Connector** verzinkt. Gerät auf die richtige Breite einstellen und zusammen mit dem **Z-Connector** spannen. In gespanntem Zustand verschrauben.  
**Abb. 3–4:** Als Verlegehilfe für das **BWS-System**. Gerät auf die richtige Breite einstellen und unmittelbar neben dem **BWS-Connector** ansetzen und spannen. Jetzt kann der **Connector** montiert werden.  
**Abb. 5–8:** Viele Vorteile bei konventioneller Verschraubung. Exakte Fuge durch integrierten Abstandshalter (5 mm, Abb. 7). Gleichbleibendes Schraubenbild durch den richtungsweisenden Anschlag (Abb. 8). Markierungen für die richtige Positionierung der Schrauben (Abb. 5, 6).

# TuttoDuo Connector



## TuttoDuo Connector für Holz UK

der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut  
guter konstruktiver Holzschutz durch 9 mm Abstand  
zur Unterkonstruktion, keine Staunässe  
einzelne Dielen nachträglich austauschbar  
glasfaserverstärkter, witterungsbeständiger Kunststoff  
für 5 mm Fugenabstand  
komplett mit Edelstahl-Holzschraube und Langbit

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
<b>starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte</b>		
<b>langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz</b>		
7020050	50	1,65
<b>im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7020050A	300	1,50
<b>Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte</b>		
<b>kurzer Nuteingriff 6 mm</b>		
<b>nur geeignet für Beläge mit geringem Schwund- verhalten wie z. B. Thermoeseche und WPC</b>		
7020055	50	1,55
<b>im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7020055A	300	1,35
nur VPE-Abnahme		

## TuttoDuo Connector für Alu UK

der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut  
guter konstruktiver Holzschutz durch 9 mm Abstand  
zur Unterkonstruktion, keine Staunässe  
einzelne Dielen nachträglich austauschbar  
glasfaserverstärkter, witterungsbeständiger Kunststoff  
für 5 mm Fugenabstand  
komplett mit Edelstahl-Bohrschraube und Langbit

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
<b>starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte</b>		
<b>langer Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz</b>		
7020050M	50	1,65
<b>im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7020050MA	300	1,50
<b>Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte</b>		
<b>kurzer Nuteingriff 6 mm</b>		
<b>nur geeignet für Beläge mit geringem Schwund- verhalten wie z. B. Thermoeseche und WPC</b>		
7020055M	50	1,55
<b>im Umkarton (6 x 50 Stück)</b>		
7020055MA	300	1,35
nur VPE-Abnahme		

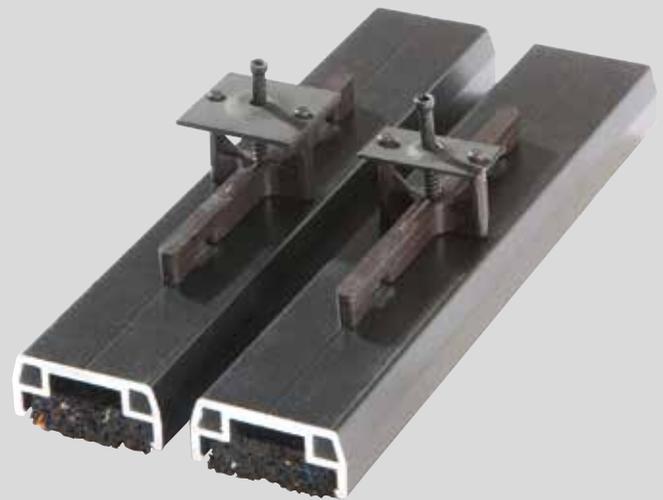
## TuttoDuo Starter

Kunststoff-Höhenausgleich 9 mm  
für Anfang und Ende verwendbar  
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7020055S	20	1,65
nur VPE-Abnahme		



**TuttoDuo** für alle genuteten Systemhölzer Seiten 118-121  
und optional für Harthölzer siehe Seiten 126-129



# Terrassen-Verlegesystem Terrassenlager



## Terrassenlager Clip

schneller und einfacher Aufbau  
für das Aufklicken der Alu-UK  
gleicht Gefälle des Untergrundes bis zu 8% aus  
Belastbarkeit je Lager bei 75 cm Achsabstand 4 kN  
bei 95 cm Achsabstand 2 kN

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich	Fr./St.
7021204	54	2,5-4,0	9,05
7021207	42	3,5-7,0	9,75
7021215	32	6,5-15,5	11,05
7021222	24	14,5-22,5	11,65

Schrauben für Befestigung an Aluminium S. 149



## Isopad

hochwertige dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat  
als Unterlage für die Terrassenlager

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./VPE
7020019	10	19,2	19,2	0,8	24,05

**für Dachfolien oder Balkonabdichtungen  
mit Beschichtung**

7020019B	10	19,2	19,2	0,8	28,55
----------	----	------	------	-----	-------

nur VPE-Abnahme

## TWIXT Isostep

pulverbeschichtet RAL 9005  
als Querversteifung oder als Unterkonstruktion  
auch für Tutto Duo geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020201		190	6,4	3,0	50,30
7020401		400	6,4	3,0	105,00

niedrige Aufbauhöhen sind mit Isostep möglich S. 148



### IGEL® V2 Connector Doppelwinkelkralle

#### V2A Edelstahl

geeignet für Brettstärken von 19 bis 28 mm  
speziell für kammergetrocknete Harthölzer wie IPE etc.  
gegebenenfalls mit seitlicher Nut  
bewährte IGEL-Befestigungstechnik  
konstruktiver Holzschutz durch Abstand  
zur Unterkonstruktion  
komplett mit Edelstahlschrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000V	50	2,30

#### im Umkarton (6 x 50 Stück)

7009000VA	300	2,15
-----------	-----	------

nur VPE-Abnahme

### IGEL® V2 Starter für Anfang und Ende

einfach zu verwenden als Anfangskralle  
als Endkralle in Kombination mit  
IGEL-Switch möglich

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000VS	50	3,70

#### im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000VSA	150	3,20
------------	-----	------

nur VPE-Abnahme

### IGEL® Z-Connector

verzinkt für Brettstärken von 21 bis 30 mm  
gut verwendbar für Weichhölzer  
wie Kiefer, Lärche oder Douglasie  
konstruktiver Holzschutz durch Abstand  
zur Unterkonstruktion  
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000Z	250	1,65

nur VPE-Abnahme

### IGEL® Z-Starter verzinkt

für Anfang und Ende  
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000SZ	50	2,30

nur VPE-Abnahme

### IGEL® Switch

#### V2A-Edelstahl

für den nachträglichen Austausch  
einzelner Bretter  
auch für Revisionsöffnungen geeignet  
komplett mit Edelstahlschraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000W	50	4,05

#### im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000WA	150	3,75
-----------	-----	------

nur VPE-Abnahme

### IGEL® ProfiMount-Verlegewerkzeug

für schnelles und sicheres Verlegen  
hohe Hebelkraft  
Brettbreite einstellbar  
komplett mit flacher Druckplatte für Starter

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009100		540,00

Montagefilm im Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)

## Befestigungssystem IGEL® V2 Befestigungssystem IGEL® Z



V2 Connector Edelstahl



V2 Starter Edelstahl



IGEL®-Switch



Z-Connector, verzinkt



Z-Starter verzinkt

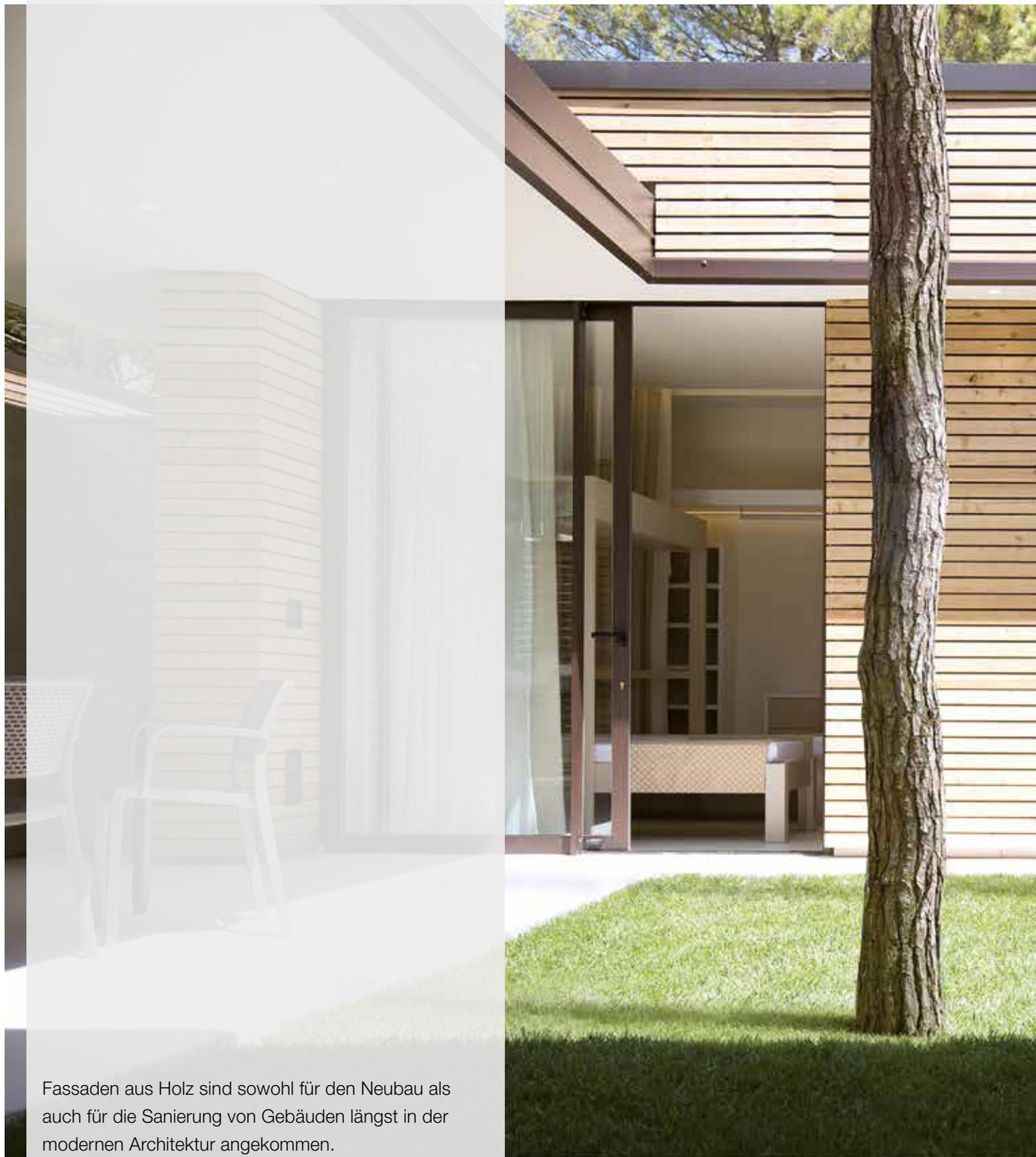


Abb. oben IGEL®-Switch:  
Ansicht von unten

IGEL®-Aufbauanleitungen im  
Internet: [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)



## Fassaden Profile



Fassaden aus Holz sind sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung von Gebäuden längst in der modernen Architektur angekommen.

Holz liefert weitere ökologische und ökonomische Argumente für die Bauwirtschaft durch fortschrittliche Be- und Verarbeitungstechniken.



Bungalows: [www.marinadivenezia.it](http://www.marinadivenezia.it)



Fassaden  
Profile

# Fassadenprofil Raute Thermokiefer



## FASSADENPROFIL RAUTE

gute Fäulnisresistenz  
hohe Dimensionsstabilität  
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)  
gehobelt, Kanten 30° schräg  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9714300TKW		300	2,6 x 6,8	21,15
9714360TKW		360	2,6 x 6,8	25,35
9714390TKW		390	2,6 x 6,8	27,50
9714420TKW		420	2,6 x 6,8	29,60

## UNTERKONSTRUKTION

gute Fäulnisresistenz  
hohe Dimensionsstabilität  
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)  
gehobelt, Kanten gerundet  
Thermokiefer

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9778420TKW		420	4,2 x 6,8	45,10



### FASSADENPROFIL Triple

NEU

gute Fäulnisresistenz  
hohe Dimensionsstabilität  
durch Hitzebehandlung (ca. 210°C)  
Deckmaß 13,2 cm  
**gehobelt**  
Thermofichte

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9773450TKW		450	3,2 x 14,0	58,05

Lohjan Saarenta  
AJukka Ulvinen, Arkkitehtuutoimisto  
Lohja, Finland © photo: Sami Tirkkonen



Fassaden  
Profile

House Sensu  
Esmeralda Ståhlberg, Arkkitehtitoimisto Eark Oy  
Finland © photo: Sami Tirkkonen



Fassadenprofil Raute  
 Fassadenprofil Universal  
 Nordische Fichte grau



**FASSADENPROFIL RAUTE**

beidseitig Microriffelung, Kanten 15° schräg  
 Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9716420G		420	2,1 x 7,0	19,65
9716510G		510	2,1 x 7,0	23,90

**ECKSTÄBE**

gehobelt, gefast  
 Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Außenecken</b>				
9780401G		400	4,4 x 4,4	42,00
<b>Innenecken</b>				
9780402G		400	4,4 x 4,4	42,00

Für nachträgliche Schnittstellen

C&T Holzschutz grau verwenden siehe Seite 146



**Fassadenprofil Universal G**

einzelne Profile  
 optional horizontaler oder vertikaler Verlauf  
**beidseitig Microriffelung**  
 Nordische Fichte kesseldruckimprägniert grau

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9620420G		420	2,0 x 5,8	15,65

Unterkonstruktion Fassade siehe Seite 159



### FASSADENPROFIL RAUTE

technisch getrocknet  
gehobelt, Kanten 15° schräg  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9716300L		300	2,1 x 7,0	18,65
9716400L		400	2,1 x 7,0	23,25
9716510L		510	2,1 x 7,0	32,10

Sonderanfertigungen möglich

### ECKSTÄBE

technisch getrocknet  
gehobelt, gefast  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Außenecken</b>				
9780401L		400	4,4 x 4,4	46,50
<b>Innenecken</b>				
9780402L		400	4,4 x 4,4	46,50

### UNTERKONSTRUKTION

technisch getrocknet  
gehobelt, gefast  
Sibirische Lärche unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9703400L		400	2,8 x 5,8	24,55



### Fassadenprofil Universal D

einzelne Profile  
optional horizontaler oder vertikaler Verlauf  
technisch getrocknet, gehobelt, gefast  
Douglasie unbehandelt

Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
9620400D		400	2,0 x 5,8	14,15
9625400D		400	2,0 x 9,0	21,45
9634400D		400	2,0 x 12,0	26,85



Bungalows: [www.marinadivenezia.it](http://www.marinadivenezia.it)



Fassaden  
Profile

## Garten-Accessoires, Pergolen Hochbeet, Blumenkästen

Lauben und Pergolen hatten schon immer einen besonderen Reiz. Mit vielseitigen Funktionen verschönern sie jeden Garten. Berankte Pergolen aus Kanthölzern, ob am Haus, entlang des Wegs, als Abgrenzung oder an einem romantisch lauschigen Plätzchen im Garten. Sie sind der ideale Rahmen für eine gemütliche Atmosphäre. Natürlich spenden Pergolen auch Schatten, schützen vor Wind und Wetter.

Ruhe und Entspannung von Alltag und Beruf. Komfortable und harmonisch integrierbare Garten-Möbel sowie Garten-Accessoires lassen den Feierabend oder das Wochenende doppelt genießen. Pflanzkästen, Hochbeete und Blumenkübel sind praktische und attraktive Elemente zur Gestaltung von Ruhezeiten, Terrassen, Messeständen, Bürogebäuden, Parkzonen, Eingangsbereichen und vielem mehr.





Teichbrücke  
Kompostsilo  
Kiefer



**TEICHBRÜCKE „Rialto“**

aus Leimholzbögen  
ohne Geländer

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
5800225		300	90	915,00

Sonderanfertigungen möglich

**GELÄNDER „Rialto“**

einseitig

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
5800226		300	82	510,00

Sonderanfertigungen möglich

**KOMPOSTSILO Mono**

einfaches modulares Stecksystem  
aus Pfosten 7,0 x 7,0 cm, eingefräst  
und Steckbrettern 2,0 x 9,5 cm  
einfaches Entnehmen des Kompostes  
durch Entfernen der Bretter  
nachträglich erweiterbar

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4472110		110	110	85	372,00

**ERWEITERUNGSSET Kompostsilo**

je Set um eine Box erweiterbar (Duo, Trio...)  
auch nachträgliche Erweiterung möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4472110E		110	110	85	268,00

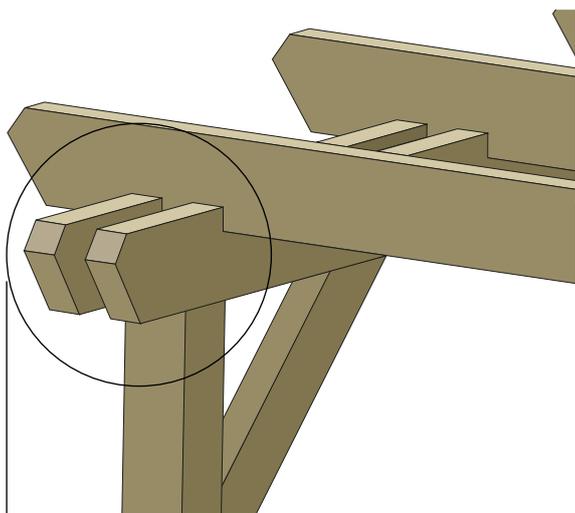


### EINZELTEILE KANTHOLZPERGOLA „Exklusiv“

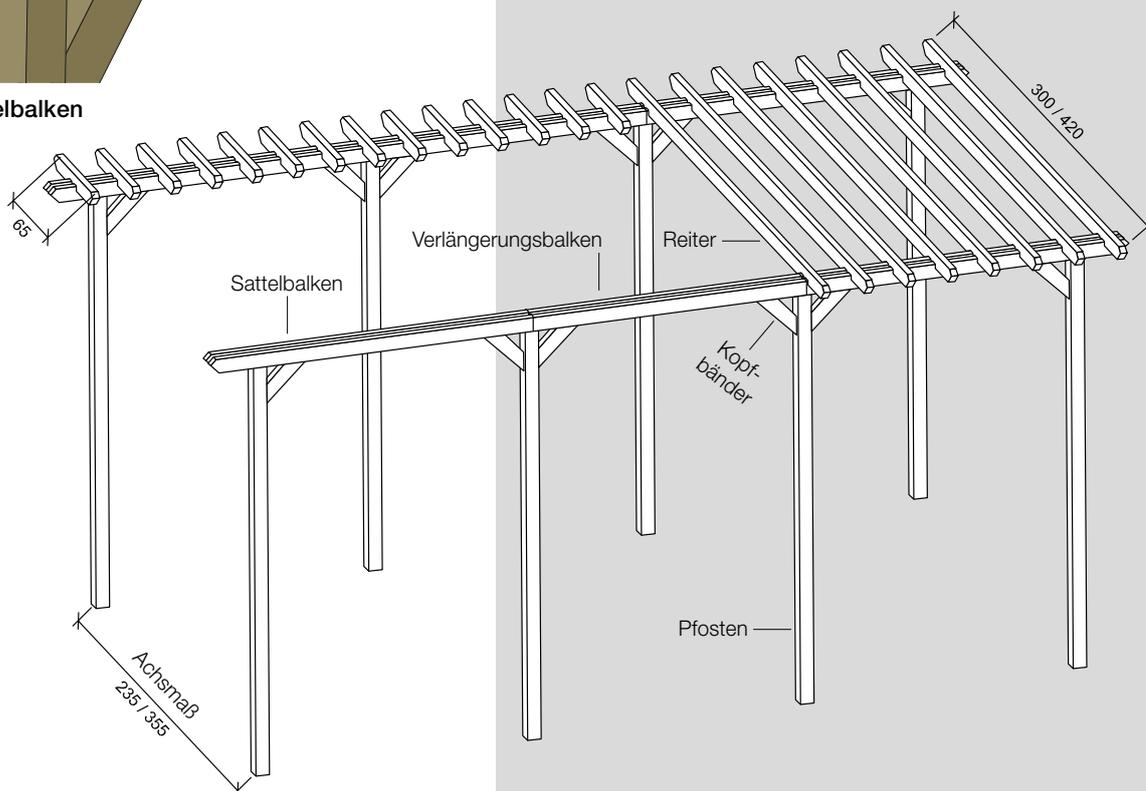
gehobelt, Kanten gerundet

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

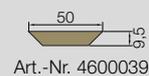
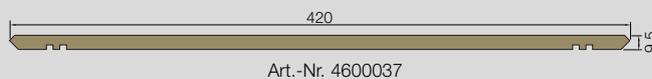
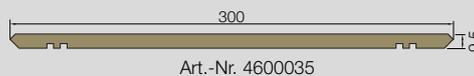
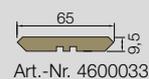
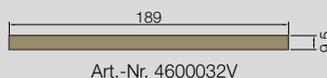
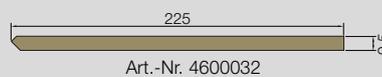
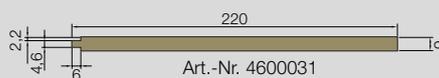
Art.-Nr.	VPE	Länge	Stärke	Fr./St.
<b>Pfosten mit Zapfen</b>				
4600031		220	9 x 9	59,50
<b>Sattelbalken</b>				
4600032		225	4,5 x 9,5	29,95
<b>Verlängerungsbalken stumpf</b>				
4600032V		189	4,5 x 9,5	24,50
<b>Reiter</b>				
4600033		65	4,5 x 9,5	15,80
4600035		300	4,5 x 9,5	48,80
4600037		420	4,5 x 9,5	61,70
<b>Sonderanfertigungen möglich</b>				
<b>Kopfbänder</b>				
4600039		50	4,5 x 9,5	6,20
<b>Bodenanker</b> siehe Seite 56-57				



Immer 2 Sattelbalken pro Pfosten



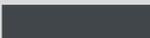
## Pergola Kiefer



# Blumenkästen Kiefer, Lärche



### Farben:

	Weiß Farb-Codex D
	Grau Farb-Codex G



### BLUMENKASTEN „Potsdam“

aus Halbhölzern Ø 8 cm

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4250504	8	50	50	40	110,00
4210504	4	100	50	40	165,00

Sonderanfertigungen möglich

### BLUMENKASTEN „Stabilo Rechteck“

aus 7,0 x 7,0 cm starkem Kantholz gehobelt

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4267064		60	40	37	276,00
4267066		60	60	37	319,00
4267088		80	80	37	345,00
4267106		100	60	37	345,00
4267108		100	80	37	384,00
4267110		100	100	37	429,00

Sonderanfertigungen möglich

In Lärche auf Anfrage

### BLUMENKASTEN „Viola“

aus Kantholz 7,0 x 7,0 cm und 4,4 x 4,4 cm  
mit farbigen Dekorplatten

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Code	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4209515	<input type="checkbox"/>	50	50	50	189,00
4209105	<input type="checkbox"/>	100	50	50	218,00

mit Rankgitter

4209150	<input type="checkbox"/>	100	50	150	527,00
---------	--------------------------	-----	----	-----	--------

Lärche

4209515L	<input type="checkbox"/>	50	50	50	205,00
4209105L	<input type="checkbox"/>	100	50	50	244,00

mit Rankgitter

4209150L	<input type="checkbox"/>	100	50	150	597,00
----------	--------------------------	-----	----	-----	--------

Sonderanfertigungen möglich

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung den  
Farbcode der Dekorplatten an.

### BLUMENKASTEN „Lärche“

aus Kantholz 9,0 x 9,0 cm

Füllung 2,7 x 11,5 cm

Lärche

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
4270606L		60	60	55	449,00
4270808L		80	80	55	485,00
4270106L		100	60	55	485,00
4270108L		100	80	55	511,00
4270110L		100	100	55	536,00

Sonderanfertigungen möglich



### PFLANZREGAL

fertig montiert

Lärche/Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Tiefe	Fr./St.
<b>Einzelteil zum Anlehnen</b>					
4442150		100	150	36	194,00
<b>2 Einzelteile freistehend mit Befestigung</b>					
4442300		100	150	72	404,00



### HOCHBEET

Bausatz aus 27 mm Bohlen

komplett mit Schrauben und Noppenfolie zum Auskleiden

Höhe ca. 80 cm

Lärche/Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4440150		150	100	333,00
4440200		200	100	372,00

**Sonderanfertigungen möglich**



### ECKHOCHBEET

Bausatz aus 27 mm Bohlen

komplett mit Schrauben und Noppenfolie zum Auskleiden

Außenseite 200 cm, 75 cm breit, Innenseite 125 cm

Höhe ca. 80 cm

Lärche/Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4443200		200	75	478,00

**Sonderanfertigungen möglich**



### PFLANZTISCH

Bausatz aus 27 mm Bohlen

und 90 x 90 mm Kantholz

komplett mit Schrauben und Noppenfolie zum Auskleiden

Höhe 96 cm

rollstuhlgerecht

Lärche/Douglasie

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4441125		125	60	338,00

**Sonderanfertigungen möglich**



Pflanzregal, Hochbeet, Eckhochbeet, Pflanztisch

# Sitzgarnitur Tonbach Parkbank Fichte, Kiefer



## SITZGARNITUR „Tonbach“

massives Fichtenholz

Sitzhöhe: 44 cm

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	Fr./St.
4116005	Bank mit Lehne 170 cm lang	467,00
4116010	Bank ohne Lehne 170 cm lang	369,00
4116015	Tisch 80 cm breit 170 cm lang	699,00



## PARKBANK

stabile Ausführung

Sitzhöhe: 45 cm

aus 45 mm Bohlen

gehobelt, gerundet

FüÙe verlängert zum Eingraben

vormontiert

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4151190		190	53	809,00



### PICKNICK-KOMBINATION

stabile Ausführung  
Sitzhöhe: 47 cm  
aus 45 mm Bohlen  
gehobelt, gerundet  
Bausatz  
zum Aufstellen

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
4150215		200	150	904,00
4150216		240	150	940,00
<b>verlängert zum Eingraben</b>				
4150205		200	150	909,00
4150206		240	150	987,00



### SITZGARNITUR „Murgtal“

massives Fichtenholz  
Sitzhöhe: 44 cm

Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	Fr./St.
4120205	Bank mit Lehne 170 cm lang	606,00
4120204	Bank mit Lehne 200 cm lang	673,00
4100202	Stuhl ohne Armlehne	376,00
4100203	Stuhl mit Armlehne	419,00
4116203	Tisch 80 cm breit 140 cm lang	807,00
4116202	Tisch 80 cm breit 170 cm lang	868,00



### SITZGRUPPE „Rustikal“

stabile, gut verarbeitete Ausführung  
Sitzhöhe: 45 cm  
Gestell aus Kiefer, Auflage aus Tanne

kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Beschreibung	Fr./St.
4145200	Bank mit Lehne 200 cm lang	763,00
4135200	Bank ohne Lehne 200 cm lang	549,00
4116080	Tisch 80 cm breit 200 cm lang	1023,00



## Picknick-Kombination Gartenmöbe Kiefer, Fichte

## Spielgeräte

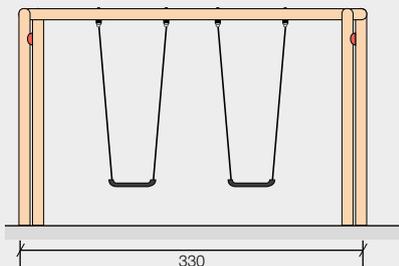
Die Bedeutung des Spiels für die kindliche Entwicklung ist seit langem bekannt. Der naturgewachsene Werkstoff Holz kommt dem kindlichen Spielbedürfnis besonders entgegen, denn Holz ist „begreifreundlich“, körperhaft und entspricht in seinen Dimensionen kindgemäßen Formen.

Holz ist zudem ein warmes, natürliches Material, das sich selbst in kalten Jahreszeiten angenehm warm und echt anfühlt.





# Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



## SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
Schaukelbalken Ø 14 cm bzw. Ø 16 cm  
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
----------	-----	-------	------	---------

<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 1176</b>	
-----------------------	--	--	--------------------	--

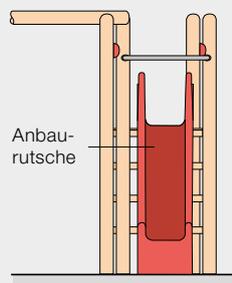
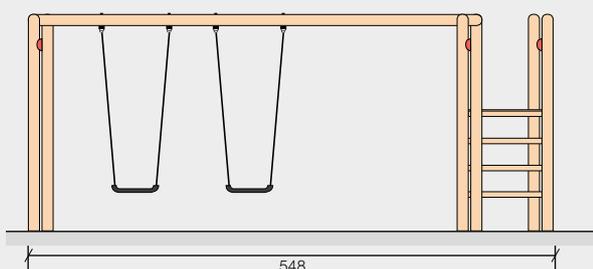
<b>Schaukelbalken Ø 14</b>				
----------------------------	--	--	--	--

5531122D		330	225	1239,00
----------	--	-----	-----	---------

<b>Doppelschaukel mit Plattformteil DIN EN 1176</b>				
---	--	--	--	--

<b>Schaukelbalken Ø 16</b>				
----------------------------	--	--	--	--

5531122DP		548	225	1628,00
-----------	--	-----	-----	---------



## ANBAURUTSCHE DIN EN 1176

Anbau möglich an Art.-Nr. 5531122DP  
komplett mit Einstiegschutz aus Edelstahl

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
----------	-----	-------	------	---------

5581009G		270	125	1468,00
----------	--	-----	-----	---------

## ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Fr./St.
----------	---------

<b>Schaukelbrett kommunal</b>		<b>DIN EN 1176</b>
-------------------------------	--	--------------------

5520122Z	174,00
----------	--------

<b>Schaukelhaken V2A</b>		<b>DIN EN 1176</b>
--------------------------	--	--------------------

5520122	bis Ø 14 cm	110,00
---------	-------------	--------

5520123	bis Ø 16 cm	110,00
---------	-------------	--------

## ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot  
für Schaukelpfosten Ø 12 cm  
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.	Fr./St.
----------	---------

5520101	40,30
---------	-------



Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.



### SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Podesthöhe 140 cm

hochwertige, stabile Konstruktion

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Spielturm</b>				
<b>DIN EN 1176</b>				
5581000		124 x 124	340	1756,00

### ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Turmübergang</b>				
<b>DIN EN 1176</b>				
5581020		145	100	731,00
<b>Anbaurutsche aus GFK</b>				
<b>DIN EN 1176</b>				
5581010G		320	140	1577,00



### ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Schaukelbalken Ø 16 cm

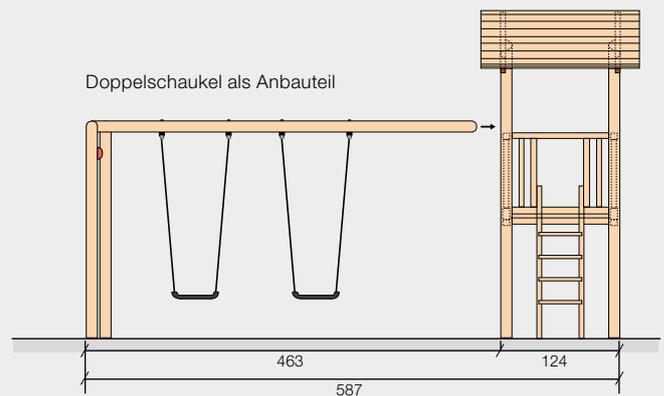
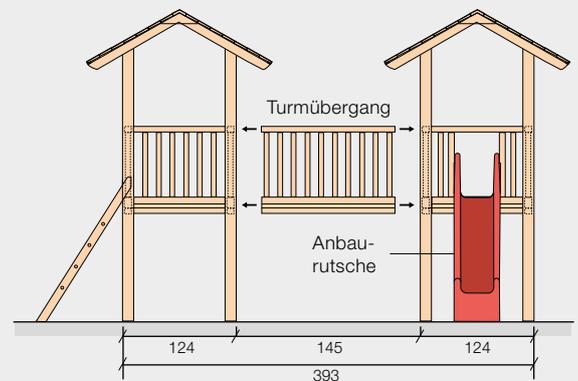
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

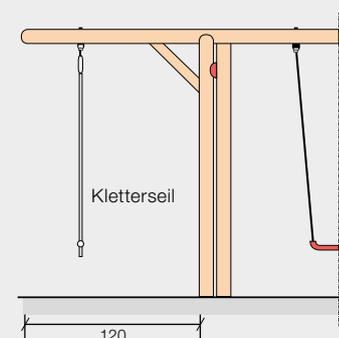
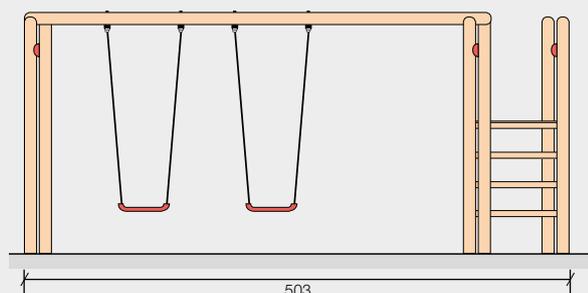
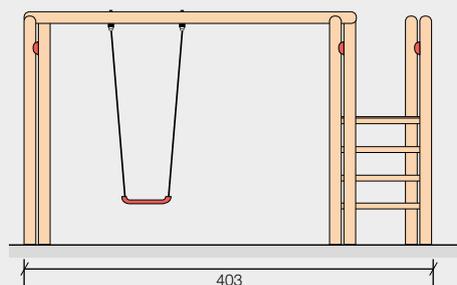
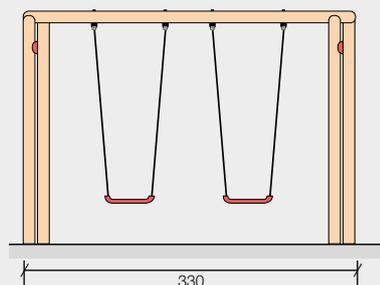
Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>				
<b>DIN EN 1176</b>				
5581122D		463	225	1158,00



# Spielgeräte öffentlich DIN EN 1176 für Kinder von 3-14 Jahren



# Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren



Eine rot beschichtete Aluminiumscheibe sowie Gewindehülsen mit Inbusschrauben und Rosetten garantieren eine passgenaue Verbindung der Schaukelpfosten.

## SCHAUKEL Sarah

aus Rundhölzern Ø 12 cm  
Schaukelbalken Ø 14 cm  
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122D		330	225	573,00
<b>Einzelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122EP		403	225	771,00
<b>Doppelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5530122DP		503	225	850,00

## SCHAUKELVERLÄNGERUNG

bei allen Schaukeln Typ Sarah möglich  
komplett mit Kletterseil  
Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Überstand	Fr./St.
<b>Schaukelverlängerung</b>			<b>DIN EN 71</b>
5580100		120	140,00

## WELLENRUTSCHE PE gelb

Anbau möglich an Art.-Nr. 5530122EP, 5530122DP  
für Podesthöhe: 125 cm

Art.-Nr.	VPE	Länge	Fr./St.
<b>Wellenrutsche</b>			<b>DIN EN 71</b>
5580011P		240	198,00

## ZUBEHÖR ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Fr./St.
<b>Kunststoffschaukelbrett</b>	
5520103	30,75
<b>Babysitz „Luxe“</b>	
5520105	92,45
<b>Schaukelhaken</b>	
5520104	10,45

## ALUMINIUMDISTANZSCHEIBE

Farbe: rot  
für Schaukelpfosten Ø 12 cm  
komplett mit Gewindehülsen und Schrauben

Art.-Nr.	Fr./St.
5520101	40,30



### SPIELTURM "Hannes"

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Podesthöhe 140 cm

hochwertige, stabile Konstruktion

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Spielturm</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580000	124 x 124	340	1699,00	

### ANBAUTEILE Spielturm

auch nachträglicher Anbau möglich

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Abmessung	Höhe	Fr./St.
<b>Turmübergang</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580020	145	100	694,00	
<b>Wellenrutsche PE gelb</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580012P	290	140	252,00	



### ANBAUSCHAUKELN

aus Rundhölzern Ø 12 cm

Schaukelbalken Ø 14 cm

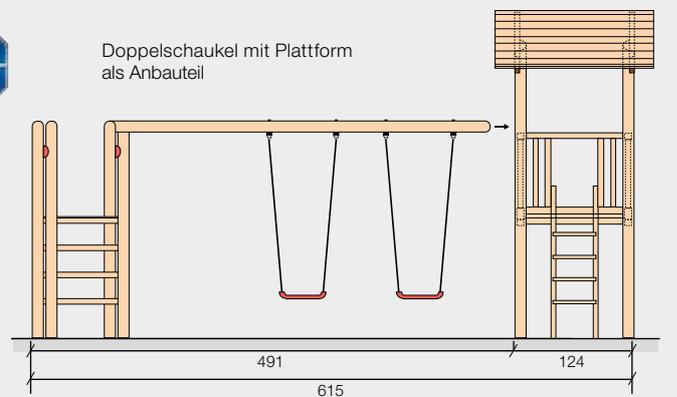
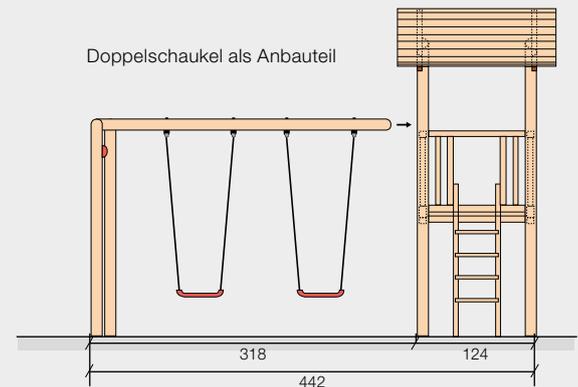
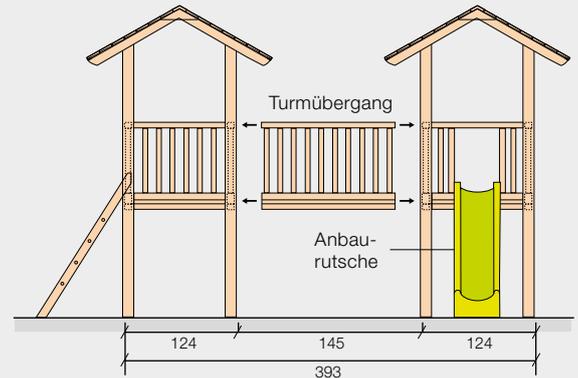
komplett mit Schaukelsitz und Schaukelhaken

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>Doppelschaukel</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580122D	318	225	495,00	
<b>Doppelschaukel mit Plattformteil</b>			<b>DIN EN 71</b>	
5580122DP	491	225	771,00	



## Spielgeräte privat DIN EN 71 für Kinder von 3-14 Jahren





## WIPPE „Tilman“

fertig montiert  
hochwertige, stabile Konstruktion  
für den privaten Bereich



Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
<b>zum Aufstellen</b>				
5560400		400		774,00
<b>zum Eingraben</b>				
5570400		400		735,00



## FEDERSPIEL „Dino“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				
				<b>DIN EN 1176</b>
5800010		98	82	1154,00



## FEDERSPIEL „Piepmatz“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				
				<b>DIN EN 1176</b>
5800011		98	82	1154,00



## FEDERSPIEL „Motorrad“

komplett mit verzinktem Tiefenanker

Art.-Nr.	VPE	Länge	Höhe	Fr./St.
<b>zum Eingraben</b>				
				<b>DIN EN 1176</b>
5800012		96	85	1187,00



### SANDKASTEN

Bausatz, Höhe 30 cm

Kiefer/Fichte kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr./St.
5800006A		160	160	441,00
5800021A		210	210	586,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 5800006A				
5800006AA				306,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 5800021A				
5800021AA				384,00



## Spielgeräte privat



### SANDKASTEN Play

aus Rundholz Ø 12 cm

mit 4 farbigen Sitzflächen

Innenmaß 40 cm kleiner als Außenmaß

Bausatz

Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei

Art.-Nr.	Länge	Breite	Höhe	Fr./St.
1007150	150	150	25	430,00
1007200	200	200	25	529,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 1007150				
5800006AA				306,00
<b>Abdeckung</b> für Art.-Nr. 1007200				
5800021AA				384,00



# Konstruktiver Holzschutz

Abb. 1

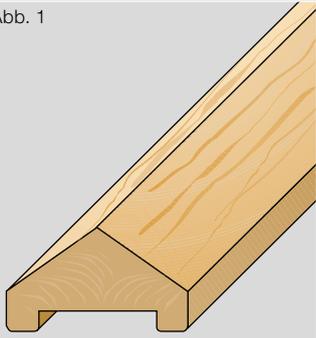


Abb. 2

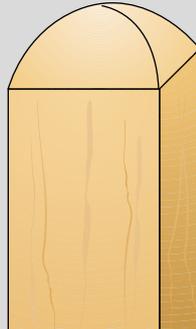


Abb. 3

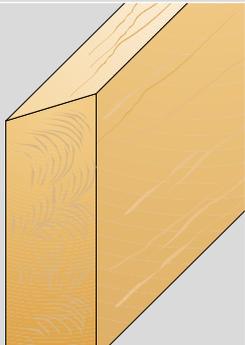


Abb. 4

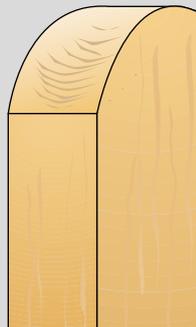


Abb. 5

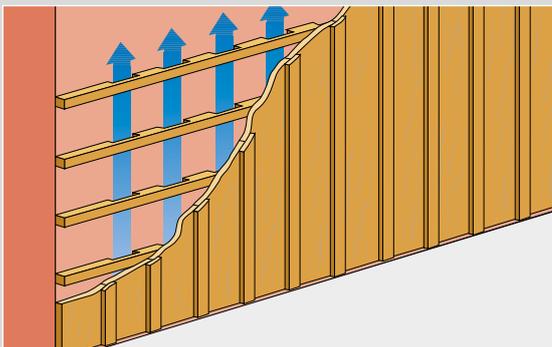
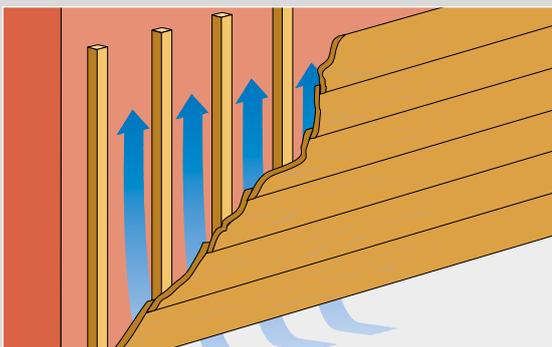


Abb. 6



## Konstruktiver Holzschutz

Holz ist ein Naturprodukt, welches sich wie jeder natürliche Werkstoff im Laufe der Zeit verändert. Insbesondere bei der Verwendung im Freien, wo es Feuchtigkeit, starken Temperaturschwankungen und Sonnenlicht ausgesetzt ist, lassen sich Rissbildung und Verformungen nicht ausschließen.

Welche Möglichkeiten haben wir, den Werkstoff „Holz“ zu schützen?

Die traditionelle Form des Holzschutzes erfolgt seit Jahrhunderten einerseits durch die Auswahl der richtigen Holzart und Holzqualität für den vorgesehenen Verwendungszweck (siehe Tab. S. 10, 11), andererseits über die Holzkonstruktion (siehe Abb. 1–6). Holz hält ewig, wenn es nach allen Regeln der Zimmermannskunst verbaut wird. Hat das Holz einen hohen Harzanteil ist es z. B. wesentlich witterungsbeständiger, besitzt sozusagen einen „natürlichen Holzschutz“. Grundüberlegung beim „konstruktiven Holzschutz“ ist es, der Witterung so wenig Ansatzpunkte wie möglich zu bieten, denn nur trockenes Holz ist unanfällig gegen holzerstörende Insekten und Pilzbefall. Durch Konstruktion und Formgebung der verbauten Holzteile soll das Regenwasser schnell abfließen, das einmal nass gewordene Holz schnell und gründlich abtrocknen. Besonders kritische Punkte sind z. B. alle Hirnholzflächen, Ecken und Winkel ohne Schrägen, horizontale Flächen, die stehendes Wasser begünstigen sowie alle Teile mit schlechter Be- oder Hinterlüftung oder ständigem Erdkontakt. Speziell da, wo Holz der Witterung in verstärktem Maße ausgesetzt ist oder sich in direktem Kontakt mit dem Erdreich oder Wasser befindet, ist ein „chemischer Holzschutz“ unumgänglich. Die bei uns angewendete „chromfreie Kesseldruckimprägnierung“ gewährleistet bei solchen Verwendungen einen dauerhaften Holzschutz gegen Pilze, Moderfäule und Insekten (siehe dazu auch S. 177). Vermeiden Sie späteren Ärger! Eine fundierte Beratung und den entsprechenden Service erhalten Sie in jedem guten Fachhandelsgeschäft. Denn auch hier gilt: „Gelernt ist gelernt!“

Bei B&W Produkten wird neben der fachgerechten Imprägnierung des Holzes der konstruktive Holzschutz beispielsweise durch abgeschrägte Riegel, gerundete Lattenköpfe, abgerundete Kanten und Oberflächen sowie viele weitere Details gewährleistet.

## Konstruktiver Holzschutz für die Holzterrasse mit IGEL®, BWS-Connector und TuttoDuo

Durch die Fußplatte des Befestigungs-IGEL® V2 (Edelstahl) bzw. Z (verzinkt) und des BWS-Connectors (Edelstahl, verzinkt) entsteht ein Abstand zwischen Unterkonstruktion und Belag. Es gibt keine Staunässe. IGEL® Z, IGEL® V2, BWS und TuttoDuo vgl. S. 150-153





## Kesseldruckimprägniertes Holz. Holzschutz professionell.

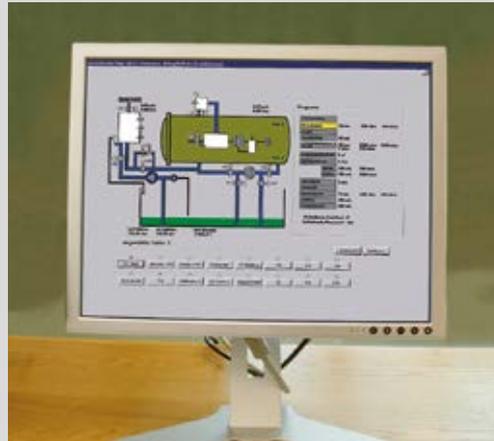
Holz ist ein naturgewachsener Werkstoff mit vorzüglichen technischen und baubiologischen Eigenschaften. Er bietet viele Vorteile! Seine besondere Struktur ist ein willkommener Kontrast zu Stein, Kunststoff und Beton im Lebens- und Wohnbereich.

Besonders gefährdet im Außenbereich ist Holz durch holzerstörende Pilze und Insekten, vor allem wenn sich Holzteile in direktem Erdkontakt befinden und permanenter Bodenfeuchte ausgesetzt sind. Handwerkliche Verfahren wie Streichen oder Spritzen ergeben für Holz im Außenbereich, da nur oberflächlich, eine unzureichende Schutzwirkung.

Damit Schönheit und Standfestigkeit dauerhaft erhalten bleiben, imprägnieren wir unsere Gartenholzartikel in einem **speziellen Verfahren**.

Die sogenannte **Kesseldruckimprägnierung** ermöglicht einen optimalen, dauerhaften Schutz für Holz, speziell im Außenbereich. Mittels Vakuum und hohem Druck werden wasserlösliche Schutzmittel tief ins Holz eingebracht. Als Holzschutzmittel verwenden wir, dem neuesten Standard entsprechend, ausschließlich das **chromfreie** Imprägniermittel **Wolmanit® CX-8**. Es ist ein amtlich geprüftes Produkt. Sämtliche Imprägnierprozesse erfolgen nach den strengen Vorschriften der RAL-Gütegemeinschaft. Ständige Selbst- und Fremdüberwachung garantieren ein Höchstmaß an Haltbarkeit.

**Qualität** beim Holz!  
**Qualität** und **Sicherheit** bei der Imprägnierung!  
**Wir garantieren Ihnen beides.**



Computergesteuerte Imprägnieranlagen sorgen für optimalen Holzschutz.



Sorgfältige Kontrolle der Hölzer anhand von Bohrkernentnahmen nach der Imprägnierung gewährt ein Höchstmaß an Haltbarkeit.



Kontrollierte Qualität durch unangekündigte, wiederkehrende Fremdüberwachung.

# Fotowettbewerb Bilder des Jahres 2023



Die Bilder mit den Gewinnern  
des vergangenen Jahres.



1. Platz

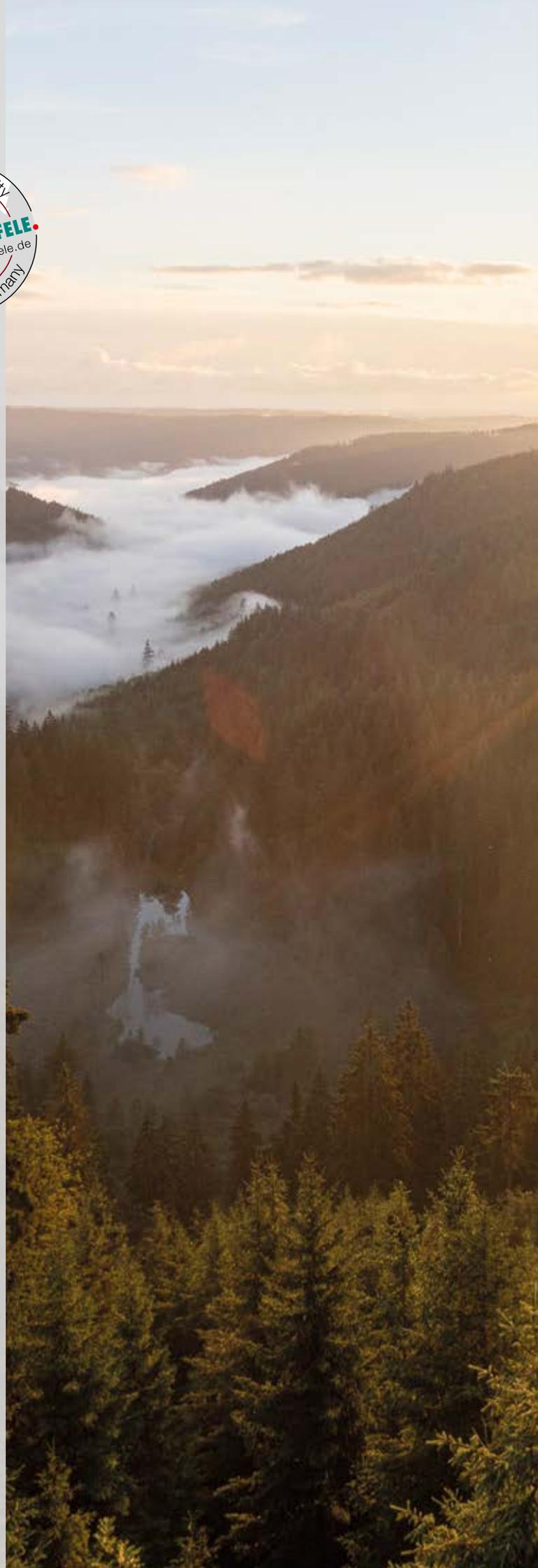


2. Platz



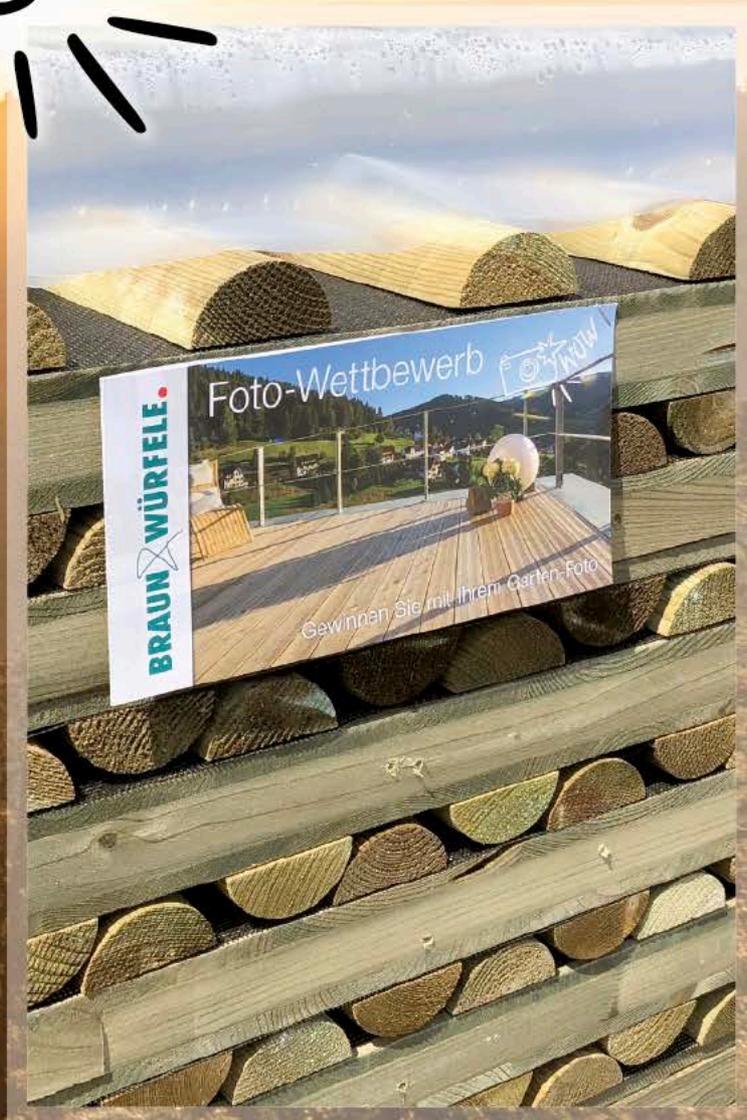
3. Platz

Vielen Dank an alle, die an unserem Fotowettbewerb  
teilgenommen haben. Wie in jedem Jahr haben alle  
ein Dankeschön-Geschenk für die Teilnahme und  
Zusendung ihrer Projektbilder erhalten.





Auch in diesem Jahr  
freuen wir uns wieder  
über Bilder von schönen  
Projekten, Umsetzungen  
in Garten und Landschaft  
im Rahmen unseres  
**Fotowettbewerbs 2024.**



# BRAUN & WÜRFELE.

garten • holz • landschaft • ambiente • funktion • design

Mählerstraße 29–32  
72270 Baiersbronn  
Fon 0 74 42/84 38-0  
Fax 0 74 42/84 38 88  
e-mail [info@braun-wuerfele.de](mailto:info@braun-wuerfele.de)  
Internet [www.braun-wuerfele.de](http://www.braun-wuerfele.de)